

User Guide | Guide de l'utilisateur | Guía del Usuario



Blu-ray Disc Player | Lecteur de disques Blu-ray | Reproductor de discos Blu-ray

**NS-BRDVD**



# Insignia NS-BRDVD Blu-ray Disc Player

## Contents

Introduction .....	1
Safety information .....	2
Features .....	4
Front .....	4
Back .....	5
Remote control .....	5
Display .....	7
Setting up your player .....	7
Installing remote control batteries .....	7
Connecting a TV .....	8
Connecting an audio system .....	9
Connect the AC power cord .....	10
Setting up speakers .....	10
Adjusting speakers .....	10
Using your player .....	12
Playable discs, memory cards, and files .....	12
Playing a Blu-ray Disc or DVD .....	12
Controlling Blu-ray Disc or DVD playback .....	13
Playing an audio CD or JPEG/MP3/WMA disc .....	13
Controlling audio CD or JPEG/MP3/WMA disc playback .....	14
Playing a Kodak Picture CD .....	14
Controlling Kodak Picture CD playback .....	15
Playing from an SD Memory Card .....	15
Formatting an SD Memory Card .....	16
Displaying status information .....	16
Creating a playback loop .....	18
Creating a program .....	18
Controlling program playback .....	18
Using random play .....	18
Controlling random play .....	18
Searching for a chapter, title, track, or time .....	19
Searching using markers .....	19
Using PIP (picture-in-picture) .....	19
Selecting a camera angle .....	19
Selecting subtitle languages or style .....	19
Switching the audio soundtrack .....	20
Adjusting the black level .....	20
Reducing video noise .....	20
Adjusting the HDMI video resolution .....	20
Adjusting the component resolution .....	21
Selecting the audio CD audio mode .....	21
Setting the Blu-ray audio mode .....	21
Using disc menus .....	22
Adjusting the still image .....	23
Setting parental controls .....	23
Changing the parental control password .....	24
Using the Quick menu .....	25
Using the Custom menu .....	26
Resetting setup options to the defaults .....	29
Maintaining .....	29
Cleaning the cabinet .....	29
Handling discs .....	29
Cleaning discs .....	29
Cleaning the disc lens .....	29
Checking the remote control signal .....	29
Language codes .....	30
Troubleshooting .....	31
Specifications .....	32
One-year limited warranty .....	35
<b>Français .....</b>	<b>xx</b>
<b>Español .....</b>	<b>xx</b>

## Introduction

Congratulations on your purchase of a high-quality Insignia product. Your NS-BRDVD represents the state of the art in Blu-ray Disc player design and is designed for reliable and trouble-free performance.

## Safety information



### Warning

To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose your player to rain or moisture.

### Caution

To prevent electric shock, match the wide blade on the power cord plug to the wide slot on an electric outlet. If the plug does not fit, consult a licensed electrician to replace the obsolete outlet. Do not modify the power cord plug, or you will defeat this safety feature.



This symbol indicates that dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within your player. This label is located on the back of your player.



This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying your player.

### Warning

Your player employs a laser system.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.

Visible laser radiation is present when open and interlocks defeated. **Do not stare into beam.**



- 1 **Read instructions**—Read all safety and operating instructions before you use your player.
- 2 **Retain instructions**—Retain the safety and operating instructions for future reference.
- 3 **Heed warnings**—Heed all warnings on your player and in the operating instructions.
- 4 **Follow instructions**—Follow all operating and use instructions.
- 5 **Cleaning**—Unplug your player from the power outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.  
**Exception:** A player that is meant for uninterrupted service and, that for some specific reason, such as the possibility of the loss of an authorization code for a CATV converter, is not intended to be unplugged for cleaning or any other purpose, may exclude the reference to unplugging the player in the cleaning description.
- 6 **Attachments**—Do not use attachments not recommended by your player's manufacturer because they may cause hazards.

- 7 **Water and moisture**—Do not use your player near water. For example, do not use it near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.

- 8 **Accessories**—Do not place your player on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. Your player may fall, causing serious injury to someone, and serious damage to your player. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with your player. Any mounting of your player should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer. A player and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause your player and cart combination to overturn.

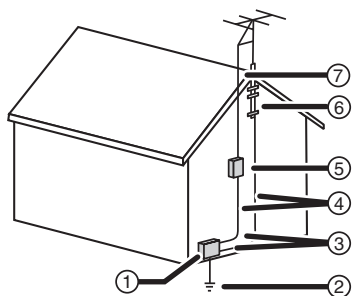


- 9 **Ventilation**—Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation and to ensure reliable operation of your player and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing your player on a bed, sofa, carpet, rug, or other similar surface. Your player should never be placed near or over a radiator or heat register. Your player should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.

- 10 **Power sources**—Your player should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your player's dealer or local power company.
- 11 **Grounding or polarization**—Your player is equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
- 12 **Power cord protection**—Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.



- 13 Outdoor antenna grounding**—If an outside antenna or cable system is connected to your player, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.



1	Electric service equipment
2	Power service grounding electrode system
3	Ground clamps
4	Grounding conductors
5	Antenna discharge unit
6	Grounding clamp
7	Antenna lead-in wire

- 14 Power lines**—An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits because contact with them might be fatal.
- 15 Lightning**—For added protection for your player during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the power outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to your player due to lightning and power-line surges.
- 16 Overloading**—Do not overload wall outlets and extension cords because this can result in a risk of fire or electric shock.
- 17 Object and liquid entry**—Never push objects of any kind into your player through openings as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on your player.
- 18 Servicing**—Do not attempt to service your player yourself because opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

- 19 Damage requiring service**—Unplug your player from the power outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply cord or plug is damaged or frayed.
- If liquid has been spilled, or objects have fallen into your player.
- If your player has been exposed to rain or water.
- If your player does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions, because incorrect adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore your player to its normal operation.
- If your player has been dropped or damaged in any way.
- When your player exhibits a distinct change in performance, this indicates a need for service.

- 20 Replacement parts**—When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, injury to persons, or other hazards.

- 21 Safety check**—Upon completion of any service or repairs to your player, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that the apparatus is in correct operating condition.

- 22 Heat**—Your player should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

The model and serial numbers of your player can be found on the cabinet. You should record and retain those numbers for future reference.

Serial No.	
Model No.	

**Warning**

Do not place your player on furniture that is capable of being tilted by a child or an adult leaning, pulling, standing next to, or climbing on it. If your player falls it can cause serious injury or even death.

**Avoiding electrical shock and fire**

- Do not handle the power cord with wet hands.
- Do not pull on the power cord when disconnecting it from a power outlet. Grasp it by the plug.
- Do not put your fingers or objects into your player.

## Installation location

### For safety and optimum performance of your player:

- Install your player in a horizontal and stable position. Do not place anything directly on top of your player. Do not place your player directly on top of the TV.
- Shield your player from direct sunlight and keep it away from devices of intense heat. Avoid dusty or humid places.
- Avoid places with insufficient ventilation for correct heat dissipation. Do not block the ventilation holes on the back and sides of your player. Avoid locations subject to strong vibration or strong magnetic fields.
- Make sure that you remove the disc and unplug the power cord from the power outlet before carrying your player.

## Moisture condensation

Moisture condensation may occur inside your player when it is moved from a cold place to a warm place or after heating a cold room or under conditions of high humidity. Do not use your player for at least for two hours so the inside gets dry.

## Recycling

- Your player's packaging materials are recyclable and can be reused. Dispose of any materials in accordance with your local recycling regulations. Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.

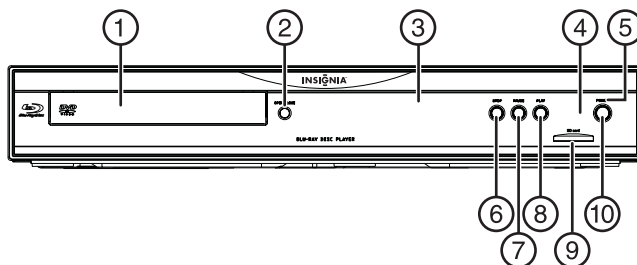


## Features

- Full high-definition video playback at up to 1080p resolution for an amazing viewing experience.
- Upconversion of standard definition DVDs for enhanced picture quality at up to 1080p over an HDMI connection.
- Full backward compatibility with standard definition DVDs and audio CDs.
- Can play slide shows of JPEGs recorded on discs or SD Memory Cards.
- Rich multi-channel surround sound.
- Easy and simple HDTV connection using a single HDMI cable (cable not included).
- Multiple outputs for connecting your home theater system or amplifier.
- PIP functionality that lets you display primary and secondary video at the same time (if available on the Blu-ray Disc).
- Pop-up menu display without interrupting playback (if available on the Blu-ray Disc).
- HDMI Deep Color that reduces the posterization effect (color banding or striping) of the playback image.
- HDMI 1080p/fps output (Blu-ray Disc only) that provides smooth playback of video with a frame rate of 24 frames per second (TV must be connected with an HDMI cable and be compatible with 1080p24 frame).

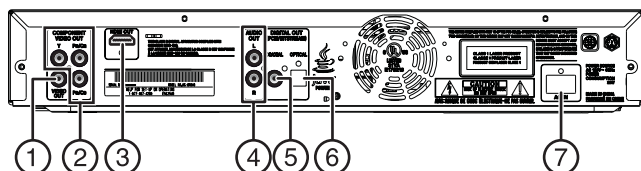
- SD Memory Card playback of JPEG, MP3, or WMA files.
- SD Memory Card playback of picture-in-picture commentary, subtitles, or other extras for BD-ROM Profile 1 ver.1.1 files with Blu-ray-video.

## Front



	Component	Description
1	Disc tray	Place a disc with the label side up in this tray.
2	OPEN/CLOSE  button	Press to open or close the disc tray.
3	Display	Displays status information. For more information, see "Display" on page 7
4	Remote control sensor	Receives signals from the remote control. Do not block.
5	POWER indicator	Lights red when your player is turned on. Turns off when your player is turned off.
6	STOP  button	Press to stop playback.
7	PAUSE  button	Press to pause playback.
8	PLAY  button	Press to start or resume playback.
9	SD Memory Card slot	Insert an SD Memory Card into this slot to play from the SD Memory Card. For more information, see "Playing from an SD Memory Card" on page 15.
10	POWER  button	Press to turn your player on or off.

## Back



Component	Description
1 VIDEO OUT jack	Connect a TV, AV receiver, or video device to this jack using a composite video cable. For more information, see "Connecting a TV using standard video" on page 9.
2 COMPONENT VIDEO OUT jacks	Connect a TV or AV receiver with component video input jacks to these jacks using a component video cable. For more information, see "Connecting a TV using component video" on page 9.
3 HDMI OUT jack	Connect a TV or AV receiver with an HDMI input jack to this jack using an HDMI cable. For more information, see "Connecting a TV using HDMI" on page 8 or "Connecting a receiver with HDMI" on page 10.
4 AUDIO OUT jacks	Connect a TV, AV receiver/amplifier, or audio device to these jacks using a standard audio cable. For more information, see "Connecting standard audio" on page 9.
5 DIGITAL OUT (COAXIAL) jack	Connect a TV, Dolby Digital/DTS decoder, AV receiver/amplifier, or digital audio device with a coaxial input jack using a digital audio coaxial cable. For more information, see "Connecting a digital audio coaxial system" on page 9.
6 DIGITAL OUT (OPTICAL) jack	Connect a TV, Dolby Digital/DTS decoder, AV receiver/amplifier, or digital audio device with an optical input jack using a digital audio optical cable. For more information, see "Connecting a digital audio optical system" on page 10.
7 AC IN jack	Connect the AC power cord to this jack and to a power outlet. For more information, see "Connect the AC power cord" on page 10.

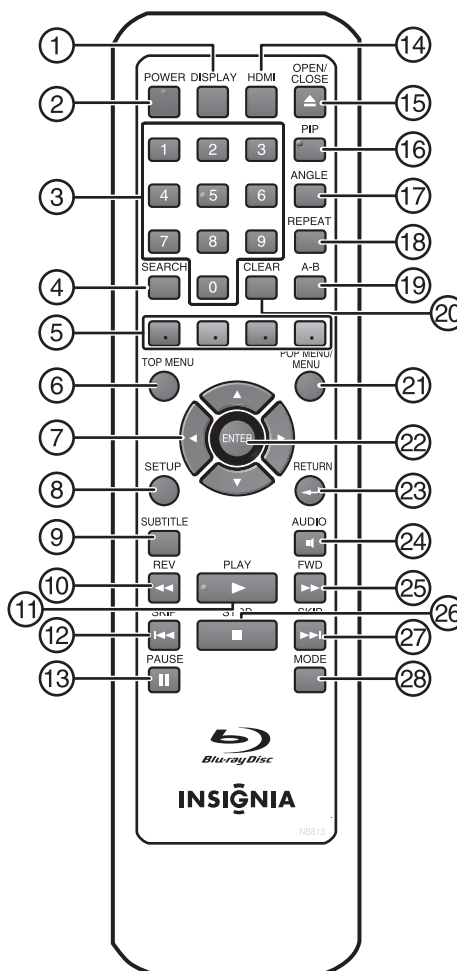
### Caution



Do not touch the inner pins on the jacks. Electrostatic discharge (static electricity) may cause permanent damage to your player.

### Note

Your player does not have an RF modulator.

## Remote control



Button	Description
1 DISPLAY	Press to open the on-screen display menu. For more information, see "Display" on page 7.
2 POWER 	Press to turn your player on or off.
3 Number buttons	Press to enter the title, chapter, track, or file number. Press to enter the parental password or values in menu options.
4 SEARCH	Press to open the search menu. For more information, see "Searching for a chapter, title, track, or time" on page 19 and "Searching using markers" on page 19.
5 Red/Green/Blue/Yellow	Press to select items on Blu-ray Disc menus, depending on the Blu-ray Disc.
6 TOP MENU	Press to open the top menu.
7 	Press to select items or menus.
8 SETUP	Press to open the setup menu.

	Button	Description
9	SUBTITLE	Press to open the subtitle menu. For more information, see "Selecting subtitle languages or style" on page 19.
10	REV ◀◀	During playback, press to fast reverse.
11	PLAY ▶	Press to start or resume playback.
12	SKIP ◀◀	During disc playback, press once to return to the beginning of the current title, chapter, or track. Press twice to return to the previous title, chapter, or track. During JPEG playback, press to return to the previous file.
13	PAUSE	Press to pause playback. When playback is paused, press repeatedly to play forward step by step.
14	HDMI	Press to select the HDMI output mode.
15	OPEN/CLOSE ▲	Press to open or close the disc tray.
16	PIP	During Blu-ray Disc playback, press to turn the picture-in-picture (PIP) mode on or off. Not all Blu-ray Discs support this feature. For more information, see "Using PIP (picture-in-picture)" on page 19.
17	ANGLE	During Blu-ray Disc or DVD playback, press to switch the camera angle, if the disc has multiple camera angles. For more information, see "Selecting a camera angle" on page 19. During JPEG playback, press to rotate the picture 90° clockwise.
18	REPEAT	Press one or more times to select a repeat mode.
19	A-B	Press to repeat a section of the disc. For more information, see "Creating a playback loop" on page 18.
20	CLEAR	Press to clear (delete) information you have entered, to clear marker settings, or to cancel programming.
21	POP MENU/MENU	During Blu-ray Disc playback, press to open the POP menu. During DVD playback, press to open the disc menu. During audio CD, JPEG, MP3, or WMA playback, press to open the file list.
22	ENTER	Press to confirm or select menu items.
23	RETURN ↵	Press to return to the previous on-screen menu.

	Button	Description
24	AUDIO 🔊	Press to open the audio menu. For more information, see "Switching the audio soundtrack" on page 20 or "Selecting the audio CD audio mode" on page 21.
25	FWD ▶▶	During playback, press to fast forward. In pause mode, press to play forward slowly.
26	STOP ■	Press to stop playback.
27	SKIP ▶▶	During playback, press to skip to the next title, chapter, track, or file.
28	MODE	During playback, press to open the picture adjustment menu. During JPEG playback, press to open menus for changing visual effect displayed when you move from one picture to the next, or press to change the size of the picture. In stop mode when a Blu-ray Disc is inserted, press to open a menu for setting the audio mode. In stop mode when an audio CD, disc, or SD Memory Card with JPEG, MP3, or WMA files is inserted, press to open menus for program and random playback.

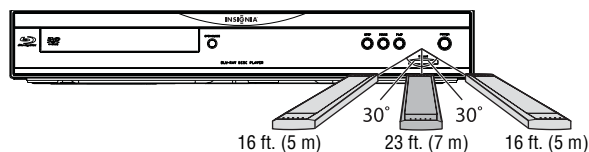
## Using the remote control

### To use the remote control:

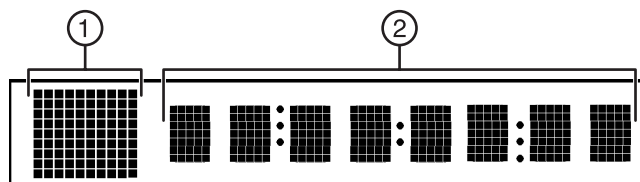
- Make sure that there are no obstacles between the remote control and the remote control sensor on the front of your player.
- Make sure that strong sunlight or fluorescent lighting does not shine on the remote control sensor. Strong light can interfere with the reception of signals from the remote control.
- Avoid using a remote control for another device near your player. The signals from different remote controls can interfere with each other.
- Replace the batteries when you notice a shortening in the operating range of the remote control.

The maximum operable ranges between the remote control and the remote control sensors are:

- Line of sight: About 23 feet (7 m)
- Either side of the center: About 16 feet (5 m) within a 30° angle
- Above: About 16 feet (5 m) within a 15° angle
- Below: About 10 feet (3 m) within a 30° angle















## Display






- |   |   |
|---|---|
| 1 | Displays the playback status icon. For more information, see "Playback status icons" on page 7.   |
| 2 | Displays status information, such as title number, elapsed time, and repeat mode. For more information, see "Status information displays" on page 7 and "Displaying status information" on page 16. |

### Playback status icons

Playback status icon		Mode
Disc	SD Memory Card	
		Playback in progress
		Stop mode
		Pause mode
		Fast forward mode
		Fast reverse mode
	—	Slow forward mode
	—	Repeat mode

### Status information displays

The following are examples of status information displays.

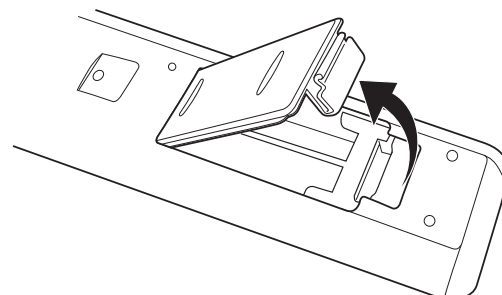
 1 01:23	When a title is playing, the display shows the current title number and elapsed time.
 CHAPTER	The current chapter is in chapter repeat mode.
LOAD	Your player is loading a disc.
 Dolby D	Dolby Digital audio is being played back.

## Setting up your player

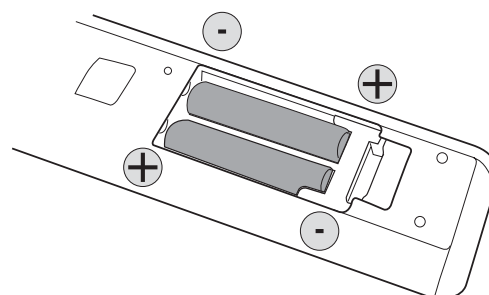
### Installing remote control batteries

To install remote control batteries:

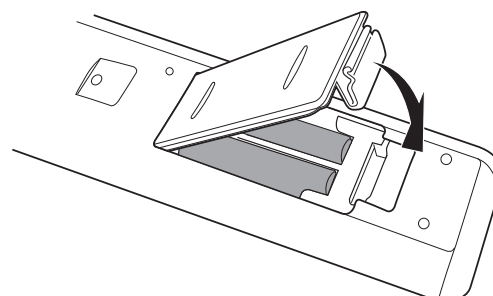
- 1 Open the battery compartment cover.



- 2 Insert two AA batteries into the battery compartment. Make sure that the + and – symbols on the batteries match the + and – symbols inside the battery compartment.



- 3 Close the battery compartment cover.



#### Notes

- Do not mix new and old batteries together.
- Do not use different kinds of batteries together. Although they may look similar, different batteries may have different voltages.
- Make sure that the + and – symbols on the batteries match the + and – symbols in the battery compartment.
- If you will not use the remote control for a month or more, remove batteries to avoid leakage.
- Dispose of batteries according to local hazardous waste regulations.
- Do not short-circuit, heat, burn, or disassemble batteries.
- Do not recharge batteries that are not intended to be recharged.



## Connecting a TV

### Notes

Connect your player directly to the TV. If you connect your player to the TV through a VCR, the video may be distorted because of the copy-protection system.

If you connect your player to the TV with HDMI or component video cables and the picture is not displayed correctly, press and hold **PLAY ►** on the front of your player for more than five seconds. Your player resets to the default video resolution automatically.

You cannot change the video resolution during Blu-ray Disc playback. To change the resolution, stop playback.

### Copyright protection system

To play back the digital video images of a Blu-ray Disc or DVD through the HDMI connection, the TV (or an AV amplifier) must support the copyright protection system called *HDCP* (high-bandwidth digital content protection system). HDCP is copy protection technology that comprises data encryption and authentication of the connected AV device. See the operating instructions for your TV (or AV amplifier) for more information.

### Connecting a TV using HDMI

### Notes

- We recommend that you use High Speed HDMI Cable (also known as HDMI category 2 cable) for better compatibility.
- When using HDCP-incompatible TV, the image will not be displayed correctly.
- Your player cannot be controlled by another device through the HDMI jack.
- The audio signals from the **HDMI OUT** jack (including the sampling frequency, the number of channels, and bit length) maybe limited by the device that is connected.
- If the device connected to the **HDMI OUT** jack does not support audio output (for example, a projector), no audio is output from the **HDMI OUT** jack.

An HDMI connection provides the best audio and video.

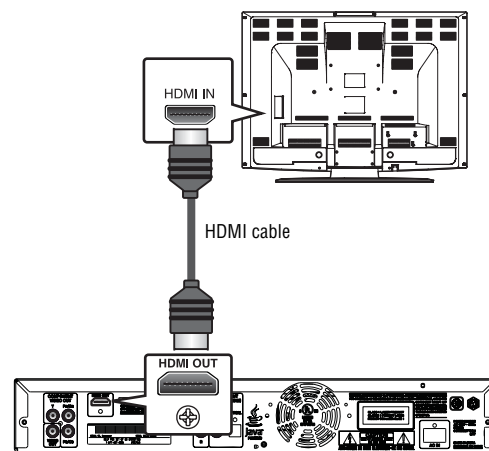
Your player is compatible with progressive scan. The feature provides you with higher quality pictures than a traditional output system. You may need to adjust the **HDMI Video Resolution** setting. For more information, see "Adjusting the HDMI video resolution" on page 20.

### Note

The HDMI cable carries both audio and video. You do not need to make additional audio connections.

### To connect a TV using HDMI:

- 1 Make sure that your player and the TV are turned off.
- 2 Connect one end of an HDMI cable (not provided) to the **HDMI OUT** jack on the back of your player.



- 3 Connect the other end of the cable to the **HDMI IN** jack on the TV.

### Note

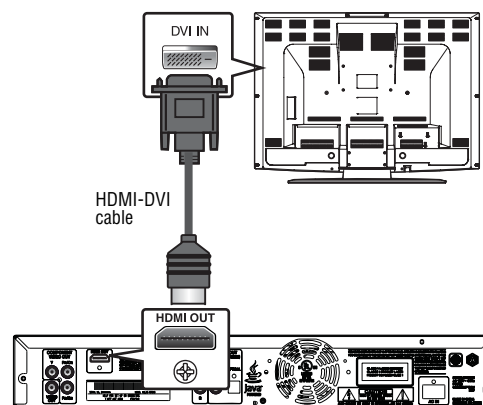
If you are connecting a TV to the **HDMI OUT** jack, you do not need to make audio connections. The HDMI cable carries both audio and video.

### Connecting a TV using DVI

A DVI connection provides better video than component or standard video.

### To connect a TV using DVI:

- 1 Make sure that your player and the TV are turned off.
- 2 Connect an HDMI-DVI cable (not provided) to the **HDMI OUT** jack on the back of your player.



- 3 Connect the other end of the cable to the **DVI IN** jack on the TV.
- 4 Complete the steps in "Connecting standard audio" on page 9 to connect the standard audio.

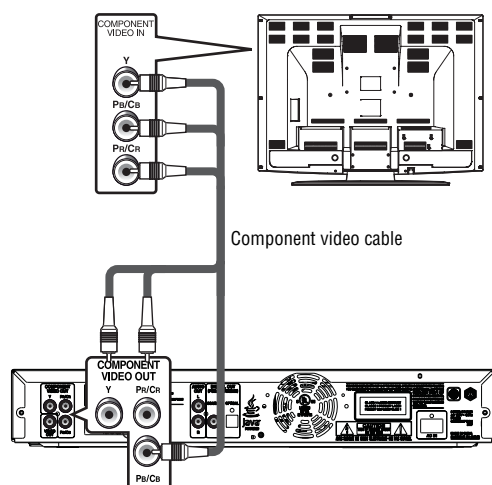
### Connecting a TV using component video

A component video connection provides better video than standard video.

Your player is compatible with progressive scan. The feature provides you with the higher quality pictures than traditional output system does. You may need to adjust the **Component Output** setting. For more information, see "Adjusting the component resolution" on page 21.

#### To connect a TV using component video:

- 1 Make sure that your player and the TV are turned off.
- 2 Connect one end of a component video cable (not provided) to the **COMPONENT VIDEO OUT** jacks on the back of your player.

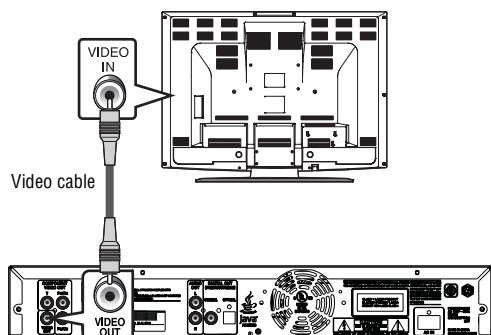


- 3 Connect the other end of the cable to the **COMPONENT VIDEO IN** jacks on the TV.
- 4 Complete the steps in "Connecting standard audio" on page 9 to connect the standard audio.

### Connecting a TV using standard video

#### To connect a TV using standard video:

- 1 Make sure that your player and the TV are turned off.
- 2 Connect one end of the standard video cable (provided) to the **VIDEO OUT** jack on the back of your player.

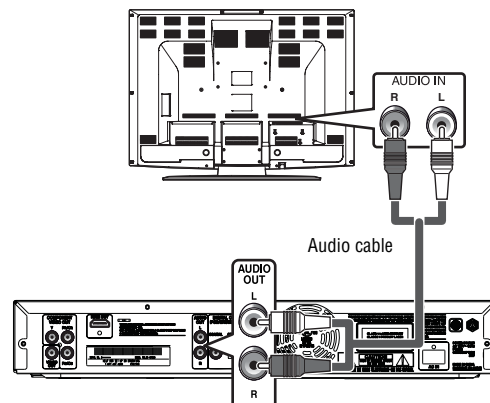


- 3 Connect the other end of the cable to the **VIDEO IN** jack on the TV.
- 4 Complete the steps in "Connecting standard audio" on page 9 to connect the standard audio.

### Connecting standard audio

#### To connect standard audio:

- 1 Connect one end of the standard audio cable (provided) to the **AUDIO OUT L/R** jacks on the back of your player.



- 2 Connect the other end of the cable to the **AUDIO IN L/R** jacks on the TV.

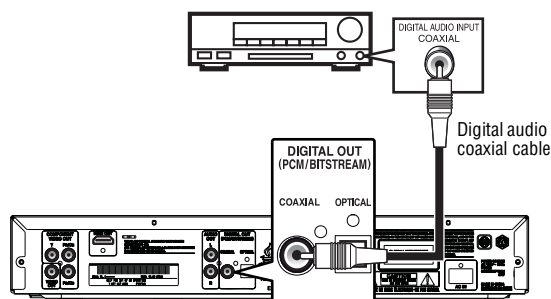
### Connecting an audio system

You can connect a digital or analog audio system.

#### Connecting a digital audio coaxial system

#### To connect a digital audio coaxial system:

- 1 Make sure that your player and the TV are turned off.
- 2 Connect one end of a digital audio coaxial cable (not provided) to the **DIGITAL OUT (PCM/BITSTREAM) COAXIAL** jack on the back of your player.

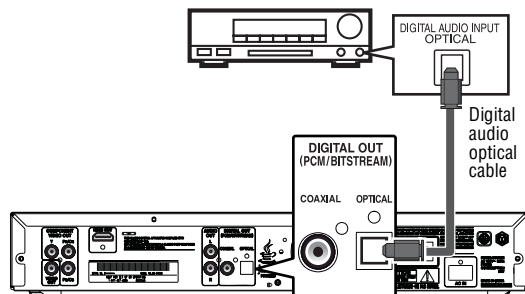


- 3 Connect the other end of the cable to the **DIGITAL AUDIO COAXIAL INPUT** jack on the digital audio system.

## Connecting a digital audio optical system

### To connect a digital audio optical system:

- 1 Make sure that your player and the TV are turned off.
- 2 Connect one end of a digital audio optical cable (not provided) to the **DIGITAL OUT (PCM/BITSTREAM) OPTICAL** jack on the back of your player.

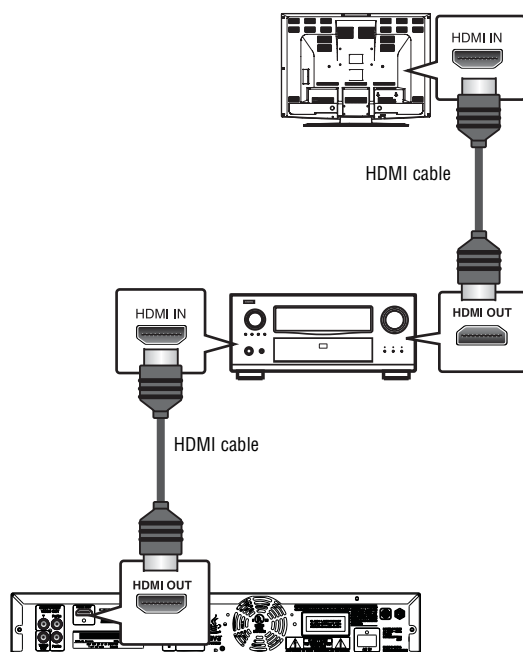


- 3 Connect the other end of the cable to the **DIGITAL AUDIO OPTICAL INPUT** jack on the digital audio system.

## Connecting a receiver with HDMI

### To connect a receiver with HDMI:

- 1 Make sure that your player and the TV are turned off.
- 2 Connect one end of an HDMI cable (not provided) to the **HDMI OUT** jack on the back of your player.

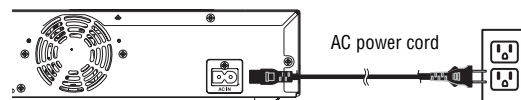


- 3 Connect the other end of the cable to the **HDMI IN** jack on the receiver.
- 4 Connect an HDMI cable to the **HDMI OUT** jack on the receiver.
- 5 Connect the other end of the cable to the **HDMI IN** jack on the TV.

## Connect the AC power cord

### To connect the power cord:

- 1 Connect one end of the AC power cord to the **AC IN** jack on the back of your player.



- 2 Connect the other end of the AC power cord into a power outlet.

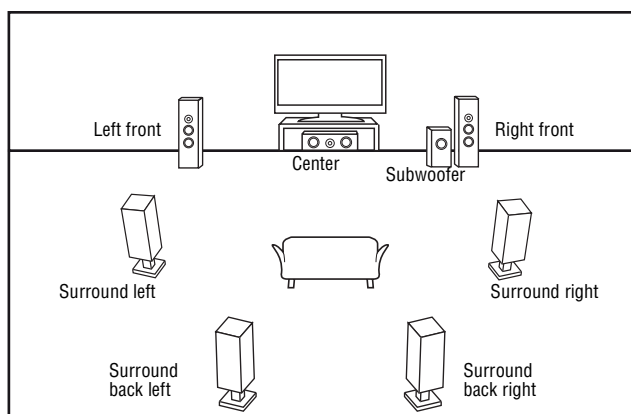
#### Note

Make sure that the AC power cord is connected securely. If the cord is loose, your player will generate noise or static.

## Setting up speakers

### To set up speakers:

- Use the following illustration as an example:



## Adjusting speakers

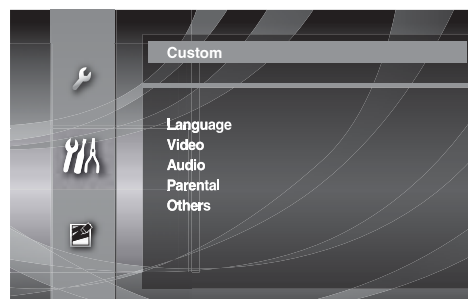
You can specify the speaker size and adjust the speaker volume and delay time.

#### Note

You can also access **HDMI Audio** option from the *Quick* menu.

### To adjust speakers:

- 1 Press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **Audio**, then press **ENTER**. The *Custom* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select **Audio**, then press **ENTER**.
- 4 Press **▲** or **▼** to select **HDMI Audio**, then press **ENTER**.
- 5 Press **▲** or **▼** to select **HDMI Multi(LPCM)**, then press **ENTER**.



- 6 Press **▲** or **▼** to select a speaker setting, then press **ENTER**. You can select:
  - **Speaker Size**—See “Speaker Size setting” on page 11.
  - **Channel Level**—See “Channel Level setting” on page 11.
  - **Delay Time**—See “Delay Time setting” on page 11.
- 7 Press **▲** or **▼** to select a sub-setting.
- 8 Press **◀** or **▶** to adjust the sub-setting.

**Note**

- If you select **Test Tone** in the **Channel Level** setting, press **◀** or **▶** to select **Off**, **Manual**, or **Auto**, then press **ENTER**.
- If you select **Manual**, press **▲** or **▼** to select a speaker, then press **◀** or **▶** to adjust the volume.
- If you select **Auto**, press **◀** or **▶** to adjust the volume of the speaker that automatically outputs a test tone.
- If you select **Default** on any setting, press **ENTER**. All sub-settings for the setting you selected are reset to the default settings.

- 9 Press **SETUP** to close the menu.

**Notes**

- All speaker sizes must be the same. For example, if you set the front speaker to **Small**, you cannot set another speaker to **Large**.
- In the **Delay Time** setting, the distance between speakers cannot exceed 15 ft. (4.5 m).

**Speaker Size setting**

The **Speaker Size** setting specifies the size individual speakers.

Setting	Options	Description
Front	Large	<b>Large:</b> For large speakers with strong low frequency reproduction capabilities.
	Small	
Center	Large	<b>Small:</b> For small speakers which do not provide strong bass sound. You cannot change the <b>Subwoofer</b> setting. If the connected device is not compatible with a subwoofer, <b>Subwoofer</b> will be displayed in gray.
	Small	
Subwoofer	On	
Surround	Large	
	Small	
Surround back	Large	
	Small	
Default		Select <b>Default</b> , then press <b>ENTER</b> to reset the <b>Speaker Size</b> setting to the default.

**Channel Level setting**

The **Channel Level** setting tests each speaker or sets the volume for each speaker.

Setting	Option	Description
Test Tone	Off	The test tone can be output from the speakers so that you can adjust the volume for each speaker. Select <b>Off</b> to deactivate the test tone. Select <b>Manual</b> , then press <b>ENTER</b> to manually set the volume for the each speaker. Select <b>Auto</b> , then press <b>ENTER</b> to automatically output the test tone from each speaker.
	Manual	
	Auto	
Front Lch	0 dB to -12 dB (0 dB default)	If you set <b>Test Tone</b> to <b>Manual</b> , select a speaker and adjust the volume. If you set <b>Test Tone</b> to <b>Auto</b> , a test tone is automatically output to each speaker in order. Adjust the volume for the speaker that outputs the test tone.
Center	0 dB to -12 dB (0 dB default)	
Subwoofer	0 dB to -12 dB (0 dB default)	
Front Rch	0 dB to -12 dB (0 dB default)	
Surround Rch	0 dB to -12 dB (0 dB default)	
Surround Back Rch	0 dB to -12 dB (0 dB default)	
Surround Back Lch	0 dB to -12 dB (0 dB default)	
Surround Lch	0 dB to -12 dB (0 dB default)	
Default		Select <b>Default</b> , then press <b>ENTER</b> to reset the <b>Channel Level</b> settings to the defaults.

**Delay Time setting**

The **Delay Time** setting optimizes the timing at which the sounds are output from the speakers according to their distance from the listening position.










Setting	Option	Description
Distance	Feet	Select the distance measurement, then press <b>ENTER</b> .
	Meters	
Front	0 ft. to 60 ft. (0 m to 18 m) Default is 12 ft. (3.6m)	Select the distance between the speaker and the listening position.
Center	0 ft. to 60 ft. (0 m to 18 m) Default is 12 ft. (3.6m)	
Surround	0 ft. to 60 ft. (0 m to 18 m) Default is 10 ft. (3.0m)	
Surround Back	0 ft. to 60 ft. (0 m to 18 m) Default is 10 ft. (3.0m)	
Default		Select <b>Default</b> , then press <b>ENTER</b> .

## Using your player

All tasks are written for use with the remote control unless otherwise noted.

### Playable discs, memory cards, and files

Playability of dual discs is not guaranteed. The following table includes a list of the playable discs.

Disc type	Logo
Blu-ray Disc <ul style="list-style-type: none"> <li>Blu-ray Video (single or double layer)</li> <li>Blu-ray Disc-RE (single or double layer recorded in BDMV format)</li> <li>Blu-ray Disc-R (single or double layer recorded in BDMV format) Unclosed discs cannot be played.</li> </ul>	
DVD-video	
DVD+RW (single layer)	
DVD+R (single and double layer)	
CD-DA (audio CD)	
DVD-R/RW	
CD-RW	
CD-R	
Kodak Picture CD	
DTS-CD	

The following table includes a list of playable files and related media types.

Playable files	Media
JPEG	DVD, CD-RW, CD-R, SD Memory Card (including SDHC), miniSD Card, microSD Card
MP3	
WMA	

The following table includes a list of the playable SD Memory Cards.

Readable cards	Playable files/data
SD Memory Card (8 MB to 2 GB)	JPEG, MP3, or WMA files and picture-in-picture commentary, subtitles or other extras for BD-ROM Profile 1 ver.1.1
SDHC Memory Card (4 GB)	
miniSD Card (8 MB - 2 GB)	
microSD Card (8 MB to 2 GB)	

#### Notes




- Your player cannot play a disc if the contents are protected by Windows Media™ Digital Rights Management (DRM).
- Windows Media™ Audio is an codec developed by Microsoft® Corporation in the United States.
- Your player supports SD Memory Cards with FAT12/FAT16 file systems and SDHC Memory Cards with FAT32 file systems.

You cannot play the following discs and files

- CD-ROM
- CD-I (compact disc-interactive)
- DVD-RAM
- VSD (video single disc)
- DVD-audio
- BD-RE (ver.1 / ver.3)
- HD DVD
- video CD
- Unfinalized disc
- SVCD
- BD-RE/-R recorded in BDAV format
- DVD, CD, or SD Memory Card that contains DivX® files
- Super audio CD (Only the sound on the CD layer can be heard. The sound on the high-density super audio CD layer cannot be heard.)




### Region codes

Your player can play discs with the following region codes. Look for the symbols on the disc or disc packaging.





Disc type and region code	Region code
Blu-ray (region code <b>A</b> )	
DVD (region codes <b>1</b> and <b>All</b> )	 






### Playing a Blu-ray Disc or DVD

#### To play a Blu-ray Disc or DVD:

- Press **POWER** . Your player turns on.
- Turn on the TV, then select the input setting on the TV that matches the connection method you used to connect your player.
- Press **OPEN/CLOSE**  to open the disc tray.
- Place a disc on the disc tray with the label facing up, then press **OPEN/CLOSE**  to close the disc tray. It may take a few seconds for the disc to load.

#### Note

If the DVD was recorded in VR mode, you can press **POP MENU/MENU** to open the DVD menu. Press  or  to select **Original** or **Playlist**, press  or  to select a title, then press **ENTER**.

- If the disc does not start playing automatically, press **PLAY** .
- If a Blu-ray Disc or DVD menu opens, press   or   to select **Play**, then press **ENTER**.

- 7 To stop playback, press **STOP** ■. If you press this button once then press **PLAY** ►, playback resumes where it stopped. If you press this button twice then press **PLAY** ►, playback begins at the beginning of the disc.

**Note**

Not all Blu-ray Discs support the resume feature. The resume information is saved even when the power is turned off.

The resume information is cleared if you:

- Open the disc tray
- Press **STOP** ■ twice
- Switch between Disc mode and SD Memory mode
- Change the **BD Rating Level** or **DVD Rating Level** setting in the *Parental* menu
- Open the disc tray or turn off your player when in SD Memory mode

- 8 To eject the disc, press **OPEN/CLOSE** ▲.

**Notes**

- ⓪ may appear at the top-right corner on the TV screen when an operation is prohibited by the disc or your player.
- During the playback of a two-layered disc, the video may stop for a moment. This happens when your player switches from the first layer to the second layer. This is not a malfunction.
- The operation may vary when you play back Blu-ray Discs and DVDs using the disc menu. Refer to the documentation accompanying the disc for details.

## Controlling Blu-ray Disc or DVD playback

### To control Blu-ray or DVD playback:

- To pause playback, press **PAUSE** ||. To resume playback, press **PLAY** ►.

**Note**

If the picture is blurred when paused, change the **Still Mode** setting to **Fields** in the *Video* menu. For more information, see "Adjusting the still image" on page 23.

- To fast forward or fast reverse, press **FWD** ►► or **REV** ◄◄. Each time you press one of these buttons, the fast-forward or fast-reverse speed changes from 2x, 8x, 20x, 50x, to 100x. To resume normal playback, press **PLAY** ►.
- To play forward slowly, press **PAUSE** ||, then press **FWD** ►►. Each time you press **FWD** ►►, the slow-forward speed changes from 1/16x, 1/8x, to 1/2x. To resume normal playback, press **PLAY** ►.

**Note**

If the picture is blurred during slow forward play, change the **Still Mode** setting to **Fields** in the *Video* menu. For more information, see "Adjusting the still image" on page 23.

- To play forward step by step, press **PAUSE** || repeatedly. Each time you press this button, the video advances one step (frame).

**Note**

If the picture is blurred during step-by-step play, change the **Still Mode** setting to **Fields** in the *Video* menu. For more information, see "Adjusting the still image" on page 23.

- To skip to the next chapter, press **SKIP** ►►. If the disc does not have any chapters, pressing this button goes to the next title (if available).
- To skip to the beginning of the current chapter, press **SKIP** ◄◄.
- To skip to the previous chapter, press **SKIP** ◄◄ twice. If the disc does not have any chapters, pressing this button goes to the previous title (if available).
- To repeat the current title, press **REPEAT** once. To repeat the current chapter, press **REPEAT** twice. To resume normal playback, press **PLAY** ►. You can also press **STOP** ■ to cancel repeat mode.

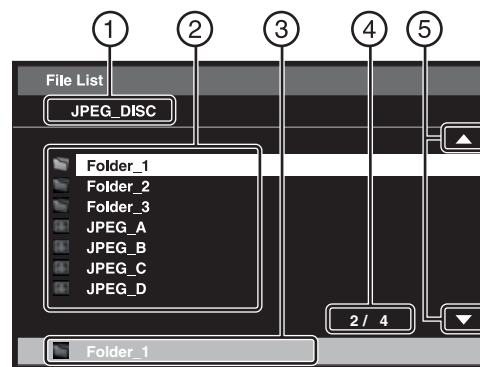
**Notes**

- Repeat mode may not work with all scenes.
- Repeat mode does not work during A-B repeat mode.






## Playing an audio CD or JPEG/MP3/WMA disc

### To play an audio CD or JPEG/MP3/WMA disc:

- 1 Press **POWER** ⏻. Your player turns on.
- 2 Turn on the TV, then select the input setting on the TV that matches the connection method you used to connect your player.
- 3 Press **OPEN/CLOSE** ▲ to open the disc tray.
- 4 Place a disc on the disc tray with the label facing up, then press **OPEN/CLOSE** ▲ to close the disc tray.
- 5 If the file list does not open automatically, press **POP MENU/MENU**.



1	Disc type: For audio CDs, CD-DA appears. For JPEG, MP3, or WMA files, the current folder name appears. For Blu-ray Discs, DVDs, or SD Memory Cards, the disc or card name appears if not within a folder.
2	List of audio CD track numbers and times or JPEG, MP3, or WMA folders or files.
3	Currently selected audio CD track number and time or JPEG/MP3/WMA disc file or folder name.
4	Current page and total number of pages in the list.
5	Indicates that a next or previous page exists. Press <b>SKIP</b> ►► or <b>SKIP</b> ◄◄ to go to the next or previous page.

	Folder icon
	Audio CD track icon
	JPEG icon
	MP3 icon
	WMA icon

- 6 Press **▲** or **▼** to select a folder or file, then press **ENTER**. Press **◀** or **▶** to move backward or forward between files and folders. If you select a file, then press **ENTER**, playback starts automatically.
- 7 To return to the top of the list, press **TOP MENU**.
- 8 To stop playback, press **STOP ■**. If you press this button once then press **PLAY ▶**, playback resumes where it stopped. If you press this button twice then press **PLAY ▶**, playback begins at the beginning of the disc.

#### Note

The resume information is saved even when the power is turned off.

The resume information is cleared if you:

- Open the disc tray
- Press **STOP ■** twice
- Switch between Disc mode and SD Memory mode
- Change the **BD Rating Level** or **DVD Rating Level** setting in the *Parental* menu
- Open the disc tray or turn off your player when in SD Memory mode

- 9 To eject the disc, press **OPEN/CLOSE ▲**.

#### Note

JPEG files: should be recorded with the following specifications:

- Upper limit: 2,560 × 1,900 pixels (sub sampling is 4:4:4) 5,120 × 3,840 pixels (sub sampling is up to 4:2:2)
- Lower limit: 32 × 32 pixels
- Maximum file size of image: 12 MB

MP3 and WMA files should be recorded with the following specifications:

- Sampling frequency: 44.1 kHz or 48 kHz
- Constant bit rate: 112 kbps to 320 kbps (MP3) 48 kbps to 192 kbps (WMA)

#### Notes

- Your player can recognize up to 255 folders and 999 files for a CD and 999 folders and 9999 files for a DVD and SD Memory Card.
- The first 28 characters of folder or file names are displayed. Unrecognizable characters are replaced with asterisks.
- Your player can only display the first eight levels of folders on a CD and the first nine levels of folders on a DVD or SD Memory Card.
- Your player only plays files with **jpg**, **jpeg**, **mp3**, or **wma** extensions. Files with other extensions are not displayed.
- Your player may display some unplayable folders or files because of the recording status.
- High-resolution JPEG files take longer to display.
- Your player cannot display progressive JPEG files (JPEG files saved in progressive format).

## Controlling audio CD or JPEG/MP3/WMA disc playback

### To control audio CD or JPEG/MP3/WMA disc playback:

- To pause playback, press **PAUSE ||**. To resume playback, press **PLAY ▶**.
- To fast forward or fast reverse, press **FWD ►►** or **REV ◄◄**. Each time you press one of these buttons, the fast-forward or fast-reverse speed changes from 2x, 8x, to 30x. (Audio CD, MP3, and WMA only)

#### Note

- When playing an audio CD, fast forwarding and reversing between different tracks is not available during program or random playback.
- When playing MP3 or WMA files, fast forwarding and reversing between different files is not always available.

- To repeat the current audio CD track or JPEG, MP3, or WMA folder, press **REPEAT**. To resume normal playback, press **PLAY ▶**.
- To repeat all audio CD tracks, press **REPEAT** twice. To repeat all the JPEG, MP3, or WMA files in the current folder, press **REPEAT** twice. To repeat all the JPEG, MP3, or WMA files on the disc or card, press **REPEAT** three times. To resume normal playback, press **PLAY ▶**. You can also press **STOP ■** to cancel repeat mode.
- To skip to the next track, press **SKIP ►►**.
- To skip to the beginning of the current track, press **SKIP ◄◄**.
- To skip to the previous track, press **SKIP ◄◄** twice.

#### Note


Repeat mode does not work during A-B repeat mode.

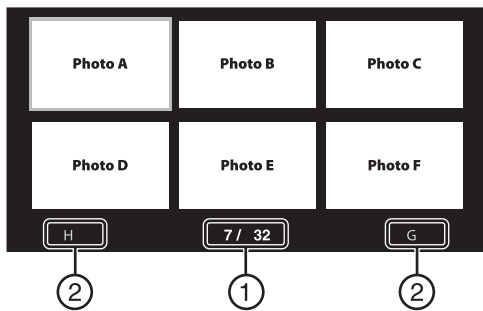
## Playing a Kodak Picture CD



Your player can play JPEG files on a Kodak Picture CD. The CD must be in the Kodak Picture CD version 7.0 format. If you are not sure what version your CD is recorded in, check with a retailer that develops Kodak Picture CDs.









### To play a Kodak Picture CD:

- 1 Press **POWER ⏻**. Your player turns on.
- 2 Turn on the TV, then select the input setting on the TV that matches the connection method you used to connect your player.
- 3 Press **OPEN/CLOSE ▲** to open the disc tray.

- 4 Place a disc on the disc tray with the label facing up, then press **OPEN/CLOSE**  to close the disc tray. The menu opens automatically.




1	Current picture and total number of pictures.
2	Indicates that a next or previous page exists. Press <b>SKIP</b>  or <b>SKIP</b>  to go to the next or previous page.

- 5 Press , , , or  to select the picture you want to view, then press **PLAY**  or **ENTER**. Your player displays the picture you selected, then automatically goes to the next picture.
- 6 To stop playback, press **STOP** . If you press this button once then press **PLAY** , playback resumes where it stopped. If you press this button twice then press **PLAY** , playback begins at the beginning of the CD.

#### Note











The resume information is saved even when the power is turned off.  
The resume information is cleared if you:

- Open the disc tray
- Press **STOP**  twice
- Switch between Disc mode and SD Memory mode
- Change the **BD Rating Level** or **DVD Rating Level** setting in the *Parental* menu
- Open the disc tray or turn off your player when in SD Memory mode

- 7 To eject the disc, press **OPEN/CLOSE** .

## Controlling Kodak Picture CD playback

### To control Kodak Picture CD playback:

- To pause playback, press **PAUSE** . To resume playback, press **PLAY** .
- To skip to the next picture, press **SKIP**  or .
- To skip to the previous picture, press **SKIP**  twice. You can also press .
- To rotate the picture, press **ANGLE**. Each time you press this button, the picture rotates 90°.
- To change the visual effect that occurs when you switch from picture to picture, press **MODE** once, then press  or  or **ENTER** to select **Cut In/Out** or **Fade In or Out**.
- To change the size of the picture, press **MODE** twice, then press  or  or **ENTER** to select **Normal** (100%) or **Small** (95%). If the picture is small, you may not see a difference.

## Playing from an SD Memory Card

Your player can play JPEG, MP3, or WMA files recorded on an SD Memory Card.

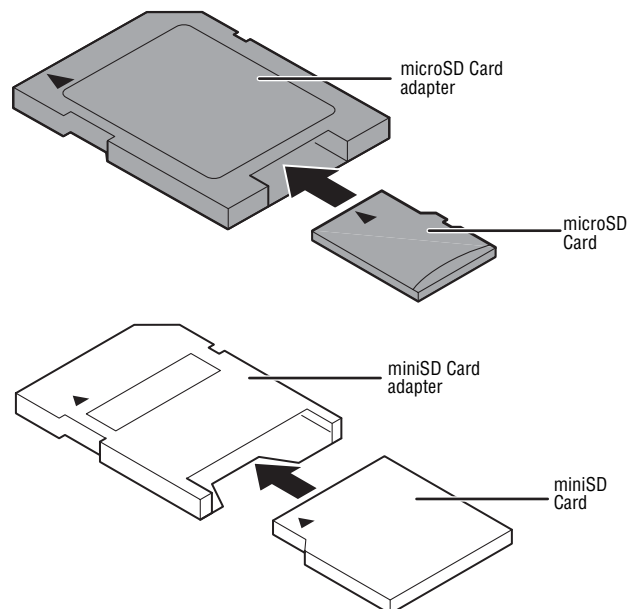
Some Blu-ray Discs provide additional picture-in-picture commentary, subtitles, or other extras in BD-ROM Profile 1 ver.1.1 files. You can download these files from the Internet to a computer, then copy them to an SD Memory Card. You can play the BD-ROM file while you watch the related Blu-ray Disc. Check the documentation that came with the Blu-ray Disc to see if a BD-ROM file is available.

Before you can play from an SD Memory Card, you have to select SD Memory as the media mode.






Your player can play the following SD Memory Cards:

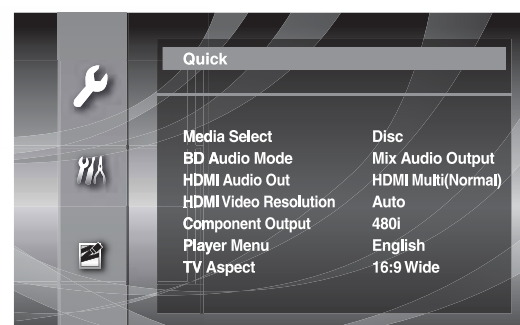
- SD Memory Card (8 MB to 2 GB)
- SDHC Memory Card (4 GB)
- miniSD Card (8 MB to 2 GB)
- microSD Card (8 MB to 2 GB)

You need an adapter for the miniSD Card and microSD Card.



### To select SD Memory as the media mode:

- 1 Press **POWER** . Your player turns on.
- 2 Place a disc on the disc tray with the label facing up, then press **OPEN/CLOSE**  to close the disc tray. The menu opens automatically.
- 3 Make sure that your player is in stop mode, then press **SETUP**. Press  or  to select , then press **ENTER**. The **Quick** menu opens.

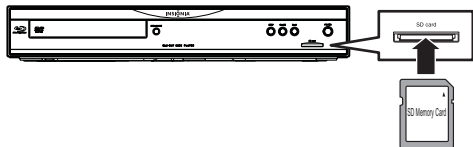




- 4 Press **▲** or **▼** to select **Media Select**, then press **ENTER** repeatedly to select **SD Memory**.
- 5 Press **SETUP** to close the menu.

### To play from an SD Memory Card:

- 1 Insert an SD Memory Card, label side up, into the SD Memory Card slot until it clicks into place.



- 2 When the file list opens, press **▲** or **▼** to select a folder or file, then press **ENTER**. Press **◀** or **▶** to move backward or forward between files and folders. If you select a file, then press **ENTER**, playback starts automatically.

### To remove the SD Memory Card:

- 1 Make sure that your player is in stop mode, then push in on the card and release it. The card will pop out slightly.
- 2 Grasp the card and pull it out of the slot.

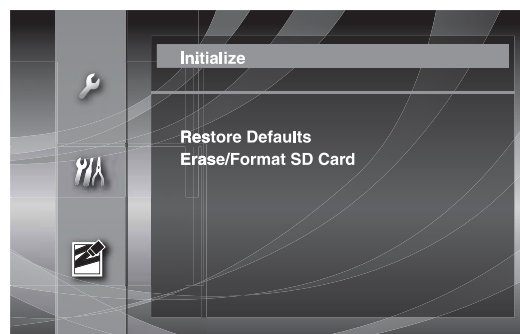
#### Notes

- Your player displays the first eight characters of SD Memory Card files and folders.
- Your player can recognize up to 999 folders and 9999 files for an SD Memory Card.
- Do not use a computer to delete files or folders on an SD Memory Card. Your player may not be able to read the card.
- Do not remove the SD Memory Card or turn off your player while the card is playing. The card may be damaged or files may be corrupted.
- Keep the SD Memory Cards in their cases when you are not using them.
- Do not try to open or modify the card.
- Do not touch the terminals with your fingers or any metals.
- Do not attach additional labels or stickers to cards.
- Do not remove the label of the SD Memory Cards.
- Your player supports SD Memory Cards with the FAT12/ FAT16 file system, and SDHC Memory Cards with the FAT32 file system.
- Your player may not read SD Memory Cards formatted on a computer. If that is the case, reformat the SD Memory Cards in your player and try again.
- Your player cannot play miniSDHC and microSDHC Memory Cards.

## Formatting an SD Memory Card

### To format an SD Memory Card:

- 1 Press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **Initialize**, then press **ENTER**. The *Initialize* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select **Erase/Format SD Card**, then press **ENTER**.

#### Note

If you do not have an SD Memory Card inserted, **Erase/Format SD Card** will be grayed.

- 4 When a message prompts you to confirm the initialization, press **ENTER** again.
- 5 Press **SETUP** to close the menu.

## Displaying status information

You can display status information about the currently playing disc.

### To display status information:

- During playback, press **DISPLAY** repeatedly. Each time you press this button, the status information changes.
  - For Blu-ray Discs, the display sequence is title and chapter information, elapsed time for the title, remaining time for the title, HDMI information, then display off.
  - For DVDs, the display sequence is elapsed time for the chapter, remaining time for the chapter, elapsed time for the title, remaining time for the title, bitrate information, HDMI information, then display off.
  - For audio CDs, the display sequence is elapsed track time, remaining track time, elapsed CD time, remaining CD time, HDMI information, then display off.
  - For JPEG files, the display sequence is file name information, file information, HDMI information, then display off.
  - For MP3 files, the display sequence is file name information, elapsed time for the current file, HDMI information, then display off.
  - For WMA files, the display sequence is file name information, song title (based on tag information), artist's name (based on tag information), elapsed time for the current file, HDMI information, then display off.

### Chapter information



1	Current chapter number and total number of chapters
2	Elapsed time and remaining time for the current chapter
3	Angle icon (appears when multiple viewing angles are available)
4	Current playback status



5	Current title number
6	Repeat setting if repeat mode is active. <b>C</b> means chapter repeat. <b>T</b> means title repeat. <b>AB</b> means playback loop.

### Title information



1	Current and total number of titles
2	Elapsed and remaining title time

### Bitrate information



1	Bitrate (the amount of video data currently being read).
2	Layer number (only for two-layer discs). <b>L0</b> means layer 0 is playing. <b>L1</b> means layer 1 is playing. For DVD-R/RWs, <b>ORG</b> (original) or <b>PL</b> (playlist) instead of the layer number.

### Track and file information



1	Current track or file number and total number of tracks or files.
2	Elapsed and remaining time for the current track.
3	SD Memory Card indicator. <b>SD</b> appears if an SD Memory Card is playing.
4	Repeat setting if repeat mode is active. <b>T</b> means track or file repeat. <b>G</b> means group repeat. <b>A</b> means repeat all. <b>AB</b> means playback loop.

### Disc information



1	Current track number and total number of tracks
2	Elapsed and remaining time for the current disc




### WMA tag information



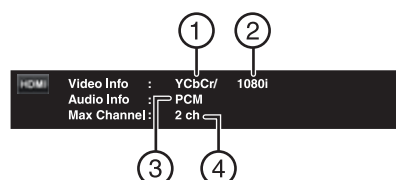
1	Title based on tag information
2	Artist's name based on tag information

### File name information



1	Media icon and file name. For example:  JPEG file
	 MP3 file
	 WMA file

### HDMI information



1	HDMI video format.
2	HDMI audio format.
3	HDMI output resolution.
4	Maximum number of channels that can be accepted by the connected device.

#### Note

If an HDMI cable is not connected, --- appears instead of HDMI information.

## Creating a playback loop

You can play a section of a Blu-ray Disc, DVD, or audio CD repeatedly.

### To create a playback loop:

- 1 During playback, find the place where you want the playback loop to begin, then press **A-B**. If you want to cancel the starting point, press **CLEAR**, then when you find the new starting point, press **A-B**.
- 2 Play the disc until you reach the place where you want the playback loop to end, then press **A-B**. The playback loop starts playing immediately.
- 3 To cancel the playback loop, press **A-B**.

#### Note

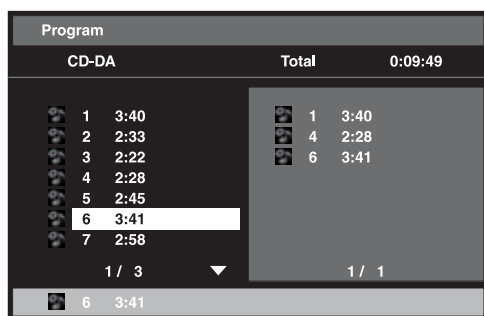
- The beginning and ending points of the playback loop must be in the same title or track.
- The playback loop feature may not work with all scenes.
- The playback loop feature does not work when your player is in regular repeat mode.

## Creating a program

You can create a program for audio CD tracks and JPEG, MP3, or WMA files.

### To create a program:

- 1 In stop mode, press **MODE**. The program screen opens.



- 2 For an audio CD, press **▲** or **▼** to select a track, then press **ENTER**.  
Or, for a JPEG, MP3, or WMA disc or SD Memory Card, press **▲** or **▼** to select a folder (if necessary), then press **ENTER**. Press **▲** or **▼** to select a file, then press **ENTER**.
- 3 Repeat Step 2 to add additional tracks or files to the list.
- 4 To delete the last track or file you added, press **CLEAR**. To delete all tracks and files you added, press **▲** or **▼** to select **All Clear** at the bottom of the list, then press **ENTER**.
- 5 Press **PLAY ▶** to start playback.

## Controlling program playback

### To control program playback:

- To open the program screen, press **STOP ■** twice. To close the program screen and return to the program, press **RETURN ◀**, then press **PLAY ▶**.
- To repeat the current track or file in the program, press **REPEAT** repeatedly until **↺ Track** appears on the display.
- To repeat the entire program, press **REPEAT ◀** repeatedly until **↺ All** appears.

#### Notes

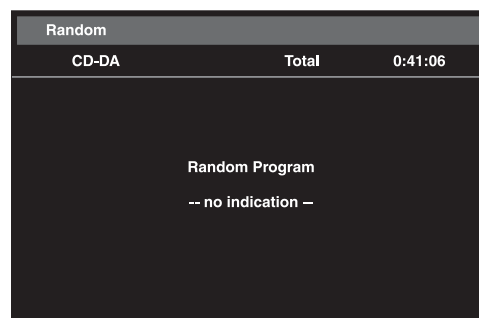
- If you open the disc tray, remove the SD Memory Card, or turn off the power, the program is cleared.
- You cannot select a track to play or use random play during program playback.

## Using random play

You can play audio CD tracks or JPEG, MP3, or WMA files in random order.

### To use random play:

- 1 In stop mode, press **MODE** twice. The *Random* screen opens.



- 2 Press **PLAY ▶**. Tracks or files play back in random order.

## Controlling random play

### To control random play:

- To set a resume point, press **STOP ■** once. Press **PLAY ▶** to resume playback. An audio CD track starts playing where you stopped. A JPEG slide show starts playing at the file where you stopped.
- To cancel random play, press **STOP ■** twice. The *Random* screen opens. Press **MODE**. Random play is cancelled.
- To repeat the current track or file, press **REPEAT** repeatedly until **↺ Track** appears on the display.
- To repeat the entire random selection, press **REPEAT** repeatedly until **↺ All** appears.

#### Note

- You cannot go to the previous track or file during random play.



## Searching for a chapter, title, track, or time

### To search for a chapter, title, track, or time:

- 1 During playback, press **SEARCH** repeatedly to select a search mode.
- 2 Press the number buttons to enter the chapter, title, track, or time.

#### Notes

- You cannot search during program and random playback.
- Time search only works in the same title, track, or file.

## Searching using markers

You can add markers to a title or track so you can return to the marker at a later time.

### To search using markers:

- 1 During playback, press **SEARCH** repeatedly until the marker setting menu opens.
- 2 Press ◀ or ▶ to select a marker number.
- 3 When playback reaches the point you want to add a marker, press **ENTER**. The title or track and elapsed playback time appear on the TV screen.
- 4 Press **SEARCH** or **RETURN** ↵ to close the menu.
- 5 To return to the marker, press **SEARCH** repeatedly to open the marker menu, press ◀ or ▶ to select a marker, then press **ENTER**.

#### Notes

- Opening the disc tray, turning off the power, or selecting **AC** in Step 2 and pressing **ENTER** erases all markers.
- To clear a marker, press ◀ or ▶ to select a marker, then press **CLEAR**.
- You can mark up to nine points.
- For Blu-ray Discs, marker search between different titles is not available.
- For Blu-ray Discs, you can return to the marker only during playback.

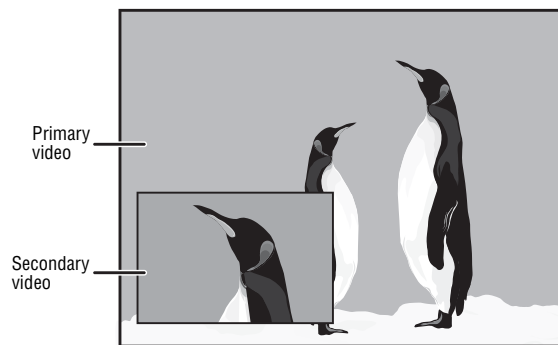
## Using PIP (picture-in-picture)

Some Blu-ray Discs have the PIP (picture-in-picture) feature that lets you display a secondary video in a small box on top of the main video.

### To use PIP:

- 1 During playback, press **PIP**. If the Blu-ray Disc has the PIP feature, PIP information appears.

- 2 Press ▲ or ▼ to select the secondary video you want. The secondary video appears and the secondary audio plays.




- 3 Press **RETURN** ↵ or **PIP** to remove the PIP information.

#### Note

The secondary audio does not play if the secondary audio is set to **Off** or if **BD Audio Mode** is set to **HD Audio Output**. For more information, see "Switching the audio soundtrack" on page 20 and "Setting the Blu-ray audio mode" on page 21.


## Selecting a camera angle

Some Blu-ray Discs and DVDs have scenes recorded from more than one camera angle. If the **Angle Icon** option is turned on,  appears on the screen when multiple angles are available.

### To select a camera angle:

- 1 During playback, press **ANGLE**. The selected angle appears in a bar at the top of the screen.
- 2 Press ▲ or ▼ to select the angle you want to view.

#### Note

If the **Angle Icon** option is turned off,  does not appear on the screen. For more information, see "Others menu" on page 28.

## Selecting subtitle languages or style

### To select a subtitle language or style on a Blu-ray Disc:

- 1 During playback, press **SUBTITLE** repeatedly to select:
  - **Primary**—Selects subtitles for the primary video.
  - **Secondary**—Selects subtitles for the secondary video.
  - **Subtitle style**—Select the subtitle style.
- 2 Press ▲ or ▼ to select the subtitle language or style.
- 3 Press **SUBTITLE** to close the menu.

### To select a subtitle language for a DVD:

- 1 During playback, press **SUBTITLE**.
- 2 Press ▲ or ▼ to select the subtitle language.



## 3 Press **SUBTITLE** to close the menu.

### Notes


- Some discs only you change the subtitles only from the disc menu or pop-up menu. Press **TOP MENU** or **POP MENU/MENU** to display the disc menu or pop-up menu.
- If a 4-digit language code appears in the subtitle menu, see "Language codes" on page 30.
- If the disc has no subtitle language or subtitle style, "Not Available" appears on the TV screen.
- During playback of the secondary video, the primary subtitle setting is not available except when there is no subtitle for the secondary video.
- The secondary subtitle setting is only available during playback of the secondary video.
- If you choose a language that has a 3-letter language code, the code is displayed every time you change the subtitle language setting. If you choose any other Languages, --- appears instead.

## Switching the audio soundtrack

### To switch the audio soundtrack for a Blu-ray Disc or DVD:


- 1 During playback, press **AUDIO**  repeatedly to select **Primary** or **Secondary**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select the soundtrack.
- 3 Press **AUDIO**  to close the menu.

### Notes

- For some Blu-ray Discs, secondary audio is not output when the secondary video is not displayed or when the **BD Audio Mode** option is set to **HD Audio Output**.
- The sound track cannot be changed during playback of discs that are not recorded in multiple audio.
- Some discs let you change the audio language setting on the disc menu. (Operation varies depending on the discs.)
- **AUDIO**  may not work on some discs with multiple audio streams or channels.
- If you select a language that has a three-letter language code, the code will be displayed every time you change the audio language setting. If you select any other languages, --- appears instead.
- If the disc has no audio languages, "Not Available" appears on the TV screen.

## Adjusting the black level

### To adjust the black level:


- 1 During playback, press **MODE**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **Black Level**, then press **◀** or **▶** to select **On** or **Off**.
- 3 Press **RETURN**  repeatedly to close the menu.

### Note

Your player retains the black level setting even when you turn off your player.  
The **Black Level** option does not work with video output from the **HDMI OUT** jack.

## Reducing video noise

### To reduce video noise:

- 1 During playback, press **MODE**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **Noise Reduction**, then press **◀** or **▶** to select:
  - **1**—Activates MPEG noise reduction, which reduces the noise when subtitles are displayed.
  - **2**—Activates 3D noise reduction, which detects and deletes the noise by comparing video frames.
  - **3**—Activates both MPEG and 3D noise reduction.
- 3 Press **RETURN**  repeatedly to close the menu.

### Note

Your player retains the noise reduction setting even when you turn off your player.  
The **Noise Reduction** option does not work with Blu-ray Discs.

## Adjusting the HDMI video resolution

### To adjust the HDMI video resolution:

- Press **HDMI** repeatedly. Each time you press this button, the resolution changes in the following sequence:

Front display	Resolution
480P	480 progressive
720P	720 progressive
1080i	1080 interlaced
1080P	1080 progressive
1080P24	1080 progressive 24 frame

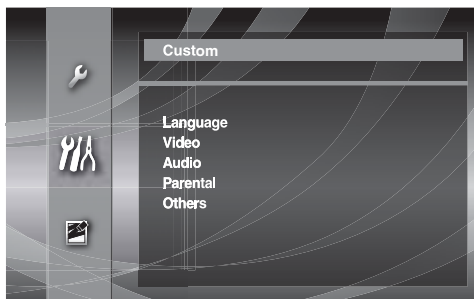
### Notes

- You cannot select the video resolutions which are not supported by the connected TV, unless the device is a compatible DVI device connected to the **HDMI OUT** jack with an HDMI-DVI cable.
- When you select an HDMI output mode for a connected DVI device, the corresponding HDMI video resolution is output even if the TV is not compatible with the HDMI video resolution. If there is no image displayed, select another HDMI resolution.
- Video and audio signals may be distorted temporarily when switching to or from the HDMI output mode.
- In order to get natural and high-quality film reproduction of 24-frame film material, use an HDMI cable (a category 2 high-speed HDMI cable is recommended) and select **1080p24** if the connected TV is compatible with 1080p24 frame input.
- If you select **1080p24** for the HDMI video resolution and the disc you are playing is not compatible with 1080p24, the video is output at 1080p60.
- If video resolution is set to 1080p24 and the TV is connected to the **VIDEO OUT** or **COMPONENT VIDEO OUT** jacks, no signal is sent through these jacks.

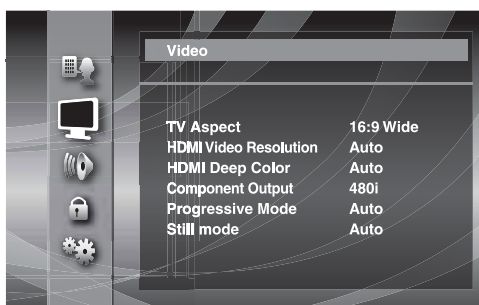
## Adjusting the component resolution

To adjust the component resolution:

- 1 In stop mode, press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **⚙️**, then press **ENTER**. The *Custom* menu opens.





- 3 Press **▲** or **▼** to select **VIDEO**, then press **ENTER**. The *Video* menu opens.



- 4 Press **▲** or **▼** to **Component Output**, then press **ENTER** repeatedly to select a resolution.
- 5 Press **SETUP** to close the menu.

## Selecting the audio CD audio mode

To select the audio CD audio mode:

- 1 During playback, press **AUDIO**  repeatedly to select:
  - **Stereo**—Both right and left audio channels are active.
  - **L-ch**—Only the left audio channel is active.
  - **R-ch**—Only the right audio channel is active.
- 2 Press **AUDIO**  to close the menu.

### Note

Selecting audio streams or channels is not available for DTS-CD (5.1 music disc).

## Setting the Blu-ray audio mode

Disc type	Audio recording format	HDMI Audio Out setting	
		HDMI Multi (Normal)	HDMI Multi (LPCM)
Blu-ray	Dolby Digital	Dolby Digital <sup>1</sup>	Multi LPCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus <sup>1</sup>	Multi LPCM <sup>2</sup>
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD <sup>1</sup>	Multi LPCM <sup>3</sup>
	DTS	DTS <sup>1</sup>	Multi LPCM
	DTS-HD	DTS-HD <sup>1</sup>	Multi LPCM <sup>4</sup>
	LPCM	Multi LPCM	Multi LPCM
DVD	Dolby Digital	Dolby Digital	Multi LPCM
	DTS	DTS	Multi LPCM
	LPCM	Multi LPCM	Multi LPCM
Audio CD, MP3, WMA		2-channel LPCM	2-channel LPCM
DTS-CD		DTS	Multi LPCM

### Notes

<sup>1</sup> If the **BD Audio Mode** option is set to **Mix Audio Output**, audio is output as multi LPCM.

<sup>2</sup> Outputs audio signals decoded from an independent substream.

<sup>3</sup> Outputs audio signals decoded from the Dolby Digital stream.

<sup>4</sup> Outputs audio signals decoded from the DTS core stream.

If the connected device is not compatible with the **HDMI BITSTREAM**, audio will be output as multi LPCM or 2-channel down-mixed LPCM depending, on the capability of the connected device, even if you set the **HDMI Audio Out** option to **HDMI Multi (Normal)**.

When you select **Audio Mute**, audio signals from the **HDMI OUT** jack are muted and the signals are sent to the **DIGITAL OUT** jack.

The **DIGITAL OUT** jack outputs Dolby Digital Plus and Dolby TrueHD as Dolby Digital. The jack outputs DTS-HD as DTS.

Disc type	Audio recording format	Digital Out setting	
		Bitstream	LPCM
Blu-ray Disc	Dolby Digital	Dolby Digital	2ch Downmix LPCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	2ch Downmix LPCM
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	2ch Downmix LPCM
	DTS	DTS*	2ch Downmix LPCM
	DTS-HD	DTS*	2ch Downmix LPCM
	LPCM	2ch Downmix LPCM*	2ch Downmix LPCM
DVD	Dolby Digital	Dolby Digital	2ch Downmix LPCM
	DTS	DTS	2ch Downmix LPCM
	LPCM	2ch Downmix LPCM	2ch Downmix LPCM
Audio CD, MP3, WMA		2ch LPCM	2ch LPCM
DTS-CD		2ch LPCM	2-ch Downmix LPCM

\*

The secondary or interactive audio for Blu-ray Discs is output as Dolby Digital when all of the following conditions exist:

- When the **BD Audio Mode** option is set to **Mix Audio Output**.
- When the **HDMI Audio Out** option is set to **Audio Mute**.
- When the **Digital Out** option is set to **Bitstream**.

If Blu-ray titles do not have secondary or interactive audio, the audio is output as shown in the table.

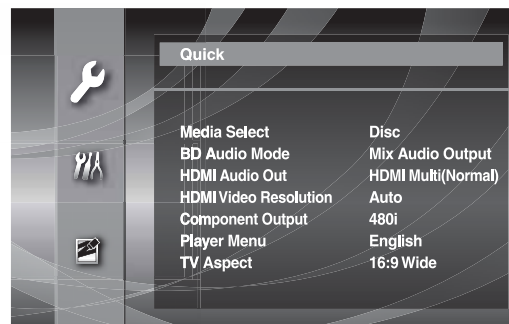
This table applies only when an HDMI cable is not connected or the **HDMI Audio Out** option is set to **Audio Mute**.

#### Note

To output LPCM audio from the **DIGITAL OUT** jack while outputting the HDMI audio signal, set the **BD Audio Out** option to **Mix Audio Output** and the **HDMI Audio Out** option to **HDMI Multi (LPCM)**.

#### To adjust HDMI audio:

- 1 In stop mode, press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **↗**, then press **ENTER**. The *Quick* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select **HDMI Audio Out**.
- 4 Press **ENTER** repeatedly to select the HDMI audio out mode.

Connected device	HDMI Audio Out setting	Output HDMI audio signal
Device compatible with Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, or DTS-HD decoding	HDMI Multi (Normal)	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, or DTS-HD bitstream are output from <b>HDMI OUT</b> jack. Make the speaker settings on the connected AV amplifier.
Device compatible with 3 or more channels of audio inputs (not Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, or DTS-HD compatible)	HDMI Multi (LPCM)	Multi-channel audio signals are output from <b>HDMI OUT</b> jack. Make the speaker settings with the speaker setting items that appear after you select <b>HDMI Multi(LPCM)</b> .
HDMI connection to a TV and digital audio connection (coaxial) to an AV amplifier	Audio Mute	HDMI audio is muted, and Dolby Digital/DTS bitstream or LPCM is output from the <b>DIGITAL OUT</b> jack depending on the <b>Digital Out</b> setting.

- 5 Press **SETUP** to close the menu.

#### Using disc menus

Many Blu-ray Discs or DVDs contain menus you can use to select playback options. A DVD may have a title menu or pop-up menu. The options on these menus vary from disc to disc.

When you open a Blu-ray Disc pop-up menu, the video continues to play in the background.

#### To use a Blu-ray Disc or DVD title menu:

- 1 Press **TOP MENU**. The title menu opens.
- 2 Press **▲** **▼** **◀** or **▶** to select an option, then press **ENTER**.
- 3 Press **TOP MENU** to close the menu.

### To use a DVD disc menu or Blu-ray Disc pop-up menu:

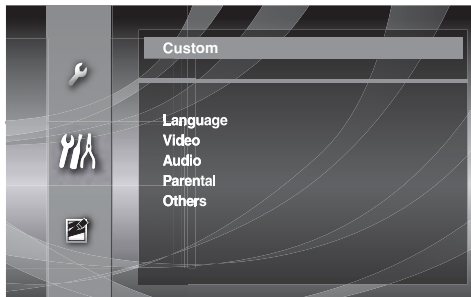
- 1 Press **POP MENU/MENU**. The disc or pop-up menu opens.
- 2 Press **▲ ▼ ◀ ▶** to select an option, then press **ENTER**.
- 3 Press **POP MENU/MENU** to close the menu.

### Adjusting the still image

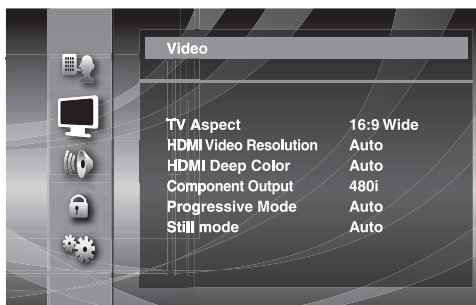
If the image is blurry when you pause playback or play forward slowly, you can adjust the image.

#### To adjust the still image:

- 1 In stop mode, press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **⚙**, then press **ENTER**. The *Custom* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select **VIDEO**, then press **ENTER**. The *Video* menu opens.



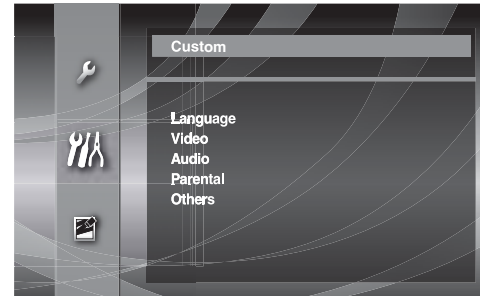
- 4 Press **▲** or **▼** to select **Still Mode**, then press **ENTER** repeatedly to select a mode. You can select:
  - **Auto**—Automatically selects the best resolution setting (**Frame** or **Field**) based on the data characteristics of the picture.
  - **Field**—Stabilizes the picture. Picture quality may become coarse because of the limited amount of data.
  - **Frame**—Displays relatively motionless pictures in higher resolution and improves the picture quality. The picture may become unstable because of alternate output of two-field data.
- 5 Press **SETUP** to close the menu.

### Setting parental controls

You can set parental controls for Blu-ray Discs and DVDs.

#### To set parental control for Blu-ray Discs:

- 1 In stop mode, press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **⚙**, then press **ENTER**. The *Custom* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select **Parental**, then press **ENTER**. The *Parental* menu opens.



- 4 Press **▲** or **▼** to select **🔒**, then press **ENTER**.
- 5 Press the number buttons to enter your four-digit password. If this is the first time you are entering a password, enter any four-digit password except 4737, then press **ENTER**. If you enter an incorrect digit, press **CLEAR**, then enter the digit again.

#### Note

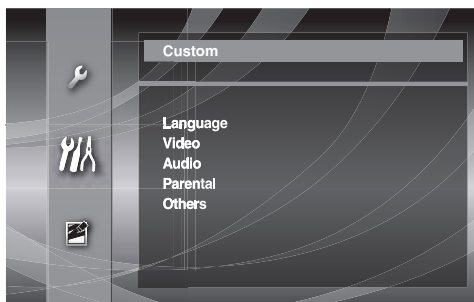
If you forget your password, enter **4737**. The password is cleared and the rating levels are set to **All**.

- 6 Press **▲** or **▼** to select **BD Rating Level**, then press **ENTER**.
- 7 Press **▲** or **▼** to select a rating, then press **ENTER**. You can select:
  - **All**—All Blu-ray Discs can be viewed.
  - **Age Setting**—Press the number buttons for the age you want to block. For example, if you want to block Blu-ray Discs that are not appropriate for ages 15 and below, press **015**.
- 8 Press **SETUP** to close the menu.

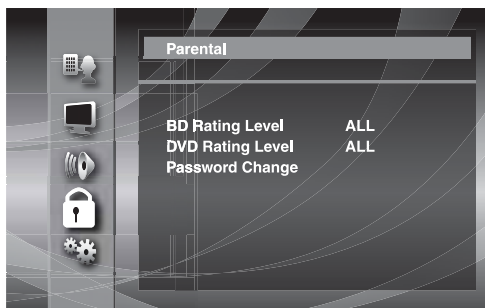


## To set parental control for DVDs:

- 1 In stop mode, press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **PA**, then press **ENTER**. The *Custom* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select **Parental**, then press **ENTER**. The *Parental* menu opens.



- 4 Press **▲** or **▼** to select **🔒**, then press **ENTER**.
- 5 Press the number buttons to enter your four-digit password. If this is the first time you are entering a password, enter any four-digit password except 4737, then press **ENTER**. If you enter an incorrect digit, press **CLEAR**, then enter the digit again.

### Note

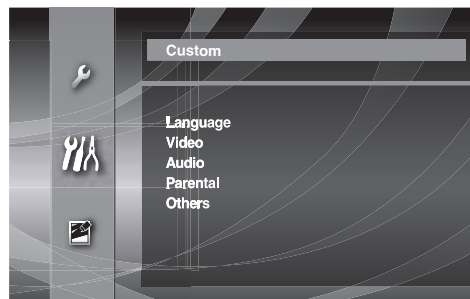
If you forget your password, enter **4737**. The password is cleared and the rating levels are set to **All**.

- 6 Press **▲** or **▼** to select **DVD Rating Level**, then press **ENTER**.
- 7 Press **▲** or **▼** to select a rating, then press **ENTER**. You can select:
  - **All**—Parental control is turned off. All DVDs can be played.
  - **8 [Adult]**—All DVDs can be played.
  - **7 [NC-17]**—Not suitable for anyone under 17.
  - **6 [R]**—Not suitable for anyone under 17 unless supervised by a parent or adult guardian.
  - **5 [PGR]**—Parental guidance recommended.
  - **4 [PG-13]**—Not suitable for anyone under 13.
  - **3 [PG]**—Parental guidance suggested.
  - **2 [G]**—General audiences.
  - **1 [Kid Safe]**—Suitable for all children.
- 8 Press **SETUP** to close the menu.

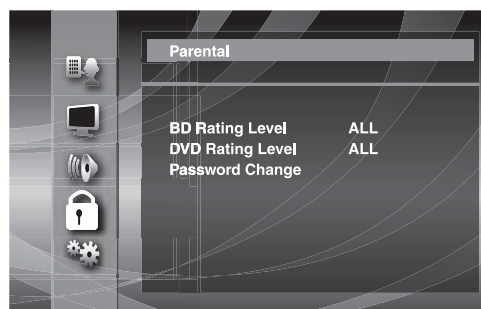
## Changing the parental control password

### To change the parental control password:

- 1 In stop mode, press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **PA**, then press **ENTER**. The *Custom* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select **Parental**, then press **ENTER**. The *Parental* menu opens.



- 4 Press **▲** or **▼** to select **🔒**, then press **ENTER**.
- 5 Press the number buttons to enter your old four-digit password. If you enter an incorrect digit, press **CLEAR**, then enter the digit again.

### Note


If you forget your password, enter **4737**. The password is cleared and the rating levels are set to **all**.

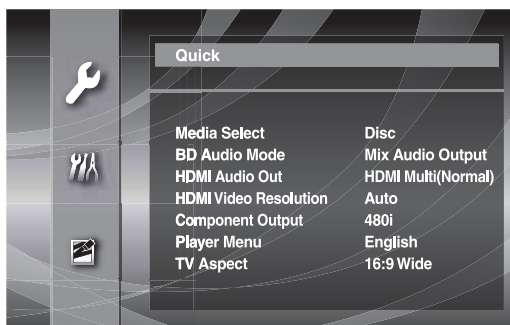
- 6 Press **▲** or **▼** to select **Password Change**, then press **ENTER**.
- 7 Press the number buttons to enter your new password, then press **ENTER**.
- 8 Press **SETUP** to close the menu.

## Using the Quick menu

From the setup menu, you can change settings for audio, video, languages, and so forth. The most commonly selected options are included in the *Quick* menu.

### To use the Quick menu:

- 1 In stop mode, press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select , then press **ENTER**. The *Quick* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select an option.
- 4 If **►** does not appear to the right of the option, press **ENTER** repeatedly to adjust the option. Or, if **►** appears to the right of the option, press **ENTER**, press **▲** or **▼** to select the sub-option you want, then press **ENTER**.

You can select:

- **Media Select**
- **BD Audio Mode**
- **HDMI Audio Out**
- **HDMI Video Resolution**
- **Component Out**
- **Player Menu**
- **TV Aspect**

For more information about these options, see, "Quick menu options" on page 25.

- 5 Press **SETUP** to close the menu.

### Quick menu options

<b>BD Audio Mode</b>	<p>Selects whether to play the secondary (PIP) audio (when available) with the primary audio or only the primary audio. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mix Audio Output</b> plays both the primary and secondary audio.</li> <li>• <b>HD Audio Output</b> plays the primary audio only.</li> </ul> <p><b>Note:</b> For Blu-ray Discs, select <b>HD Audio Output</b> to play Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, or DTS-HD audio through then HDMI connection.</p>
----------------------	--

<b>HDMI Audio Out</b>	<p>Selects the audio format for the audio from the <b>HDMI OUT</b> jack. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI Multi (Normal)</b> selects multi-channel audio with bitstream or LPCM.</li> <li>• <b>HDMI Multi (LPCM)</b> selects multi-channel audio with LPCM.</li> <li>• <b>Audio Mute</b> turns off the audio from the <b>HDMI OUT</b> jack and turns on the audio from the <b>DIGITAL OUT</b> jack.</li> </ul> <p><b>Note:</b> <b>HDMI Multi (Normal)</b> and <b>HDMI Multi (LPCM)</b> are not available if:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• An HDMI cable is not connected to <b>HDMI OUT</b> jack.</li> <li>• The connected TV is off.</li> <li>• The connected TV is not compatible with the audio output.</li> </ul>
<b>HDMI Video Resolution</b>	<p>Selects the HDMI video resolution. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> to let your player automatically select the resolution based on the connected HDMI device.</li> <li>• <b>480p</b></li> <li>• <b>720p</b></li> <li>• <b>1080i</b></li> <li>• <b>1080p</b></li> <li>• <b>1080p24</b> gives a natural and high quality film reproduction of 24-frame file material. The connected TV must be compatible with 1080p24 frame input.</li> </ul> <p><b>Notes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If you select <b>1080p24</b> and the contents of the Blu-ray Disc are not compatible with 1080p24-frame format, your player outputs 1080p60-frame format.</li> <li>• If the picture is not displayed correctly because of the <b>HDMI Video Resolution</b> setting, press and hold <b>► PLAY</b> on the front of your player for more than five seconds. The setting is reset to the default automatically.</li> </ul>
<b>Component Output</b>	<p>Selects the component video resolution. You can select <b>480i</b>, <b>480p</b>, <b>720p</b>, or <b>1080i</b>.</p> <p><b>Notes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the component video resolution and HDMI video resolution do not match, the video resolution for the component output is switched to <b>480i</b>.</li> <li>• <b>COMPONENT VIDEO OUT</b> jacks may not output any signals depending on the disc material.</li> <li>• If you play a copy-protected DVD video, a 480p signal is output from <b>COMPONENT VIDEO OUT</b> jacks when this option is set to <b>720p</b> or <b>1080i</b>.</li> </ul>
<b>Player Menu</b>	<p>Selects the language for the setup menu. You can select <b>English</b>, <b>Français</b>, or <b>Español</b>.</p>

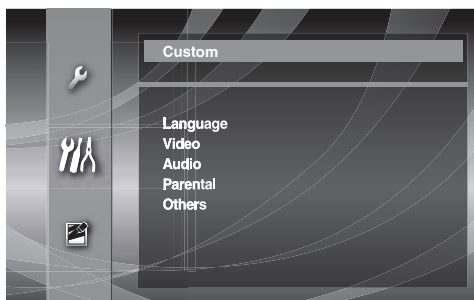
<b>TV Aspect</b>	<p>Selects the picture size according to the aspect ratio of the connected TV. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>16:9</b>—Select if the TV is a wide-screen TV. Discs recorded in wide-screen format are displayed full-screen.</li> <li>• <b>4:3 Pan &amp; Scan</b>—Select if the TV is a standard screen TV and you want discs recorded in wide-screen format to be displayed full-screen with the sides cut off. Discs recorded in 4:3 format are displayed full-screen.</li> <li>• <b>4:3 Letter Box</b>—Select if the TV is a standard screen TV and you want discs recorded in wide-screen format to be displayed without the sides cut off. Black bars appear at the top and bottom of the screen.</li> <li>• <b>16:9 Squeeze</b>—Select if the TV is a wide-screen TV and you want discs recorded in 4:3 format to be displayed in the center of the screen in a 4:3 aspect ratio.</li> </ul>
------------------	---

## Using the Custom menu

The *Custom* menu has all the options that you can adjust for your player.

### To use the Custom menu:

- 1 In stop mode, press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **W**, then press **ENTER**. The *Custom* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select a menu, then press **ENTER**. You can select:
  - **Language**—See “Language menu” on page 26.
  - **Video**—See “Video menu” on page 27.
  - **Audio**—See “Audio menu” on page 28.
  - **Parental**—See “Parental menu” on page 28.
  - **Others**—See “Others menu” on page 28.
- 4 Press **▲** or **▼** to select an option.
- 5 If **►** does not appear to the right of the option, press **ENTER** repeatedly to adjust the option. Or, if **►** appears to the right of the option, press **ENTER**, press **▲** or **▼** to select the sub-option you want, then press **ENTER**.
- 6 Press **SETUP** to close the menu.

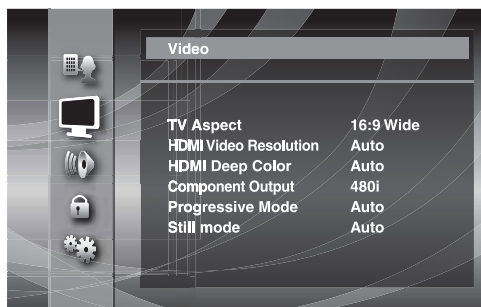
## Language menu



<b>Audio</b>	<p>Selects the audio language. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Original, English, French, Spanish, German, Italian, Swedish, Dutch, Russian, Chinese, Japanese, Korean, Danish, Finnish, Norwegian, Icelandic, Hungarian, Romanian, Turkish, Greek, Irish, Portuguese, Polish, Czech, Slovak, Bulgarian, or Other.</b></li> </ul> <p>If you select <b>Other</b>, enter the four-digit code for the language you want. For a list of language codes, see “Language codes” on page 30. You can only select languages that are on the disc.</p>
<b>Subtitle</b>	<p>Selects the subtitle language. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off, English, French, Spanish, German, Italian, Swedish, Dutch, Russian, Chinese, Japanese, Korean, Danish, Finnish, Norwegian, Icelandic, Hungarian, Romanian, Turkish, Greek, Irish, Portuguese, Polish, Czech, Slovak, Bulgarian, or Other.</b></li> </ul> <p>If you select <b>Other</b>, enter the four-digit code for the language you want. For a list of language codes, see “Language codes” on page 30. You can only select languages that are on the disc.</p>
<b>Disc Menu</b>	<p>Selects the disc menu language. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>English, French, Spanish, German, Italian, Swedish, Dutch, Russian, Chinese, Japanese, Korean, Danish, Finnish, Norwegian, Icelandic, Hungarian, Romanian, Turkish, Greek, Irish, Portuguese, Polish, Czech, Slovak, Bulgarian, or Other.</b></li> </ul> <p>If you select <b>Other</b>, enter the four-digit code for the language you want. For a list of language codes, see “Language codes” on page 30. You can only select languages that are on the disc.</p>
<b>Player Menu</b>	<p>Selects the setup menu language. You can select <b>English, Français, or Español</b>.</p>



## Video menu



<b>TV Aspect</b>	<p>Selects the picture size according to the aspect ratio of the connected TV. You can select:</p> <p><b>16:9</b>—Select if the TV is a wide-screen TV. Discs recorded in wide-screen format are displayed full-screen.</p> <p><b>4:3 Pan &amp; Scan</b>—Select if the TV is a standard screen TV and you want discs recorded in wide-screen format to be displayed full-screen with the sides cut off. Discs recorded in 4:3 format are displayed full-screen.</p> <p><b>4:3 Letter Box</b>—Select if the TV is a standard screen TV and you want discs recorded in wide-screen format to be displayed without the sides cut off. Black bars appear at the top and bottom of the screen.</p> <p><b>16:9 Squeeze</b>—Select if the TV is a wide-screen TV and you want discs recorded in 4:3 format to be displayed in the center of the screen in a 4:3 aspect ratio.</p>
<b>HDMI Video Resolution</b>	<p>Selects the HDMI video resolution. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b> to let your player automatically select the resolution based on the connected HDMI device.</li> <li><b>480p</b></li> <li><b>720p</b></li> <li><b>1080i</b></li> <li><b>1080p</b></li> <li><b>1080p24</b> gives a natural and high-quality film reproduction of 24-frame file material. The connected TV must be compatible with 1080p24 frame input.</li> </ul> <p><b>Notes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If you select <b>1080p24</b> and the contents of the Blu-ray Disc are not compatible with 1080p24-frame format, your player outputs 1080p60 frame.</li> <li>If the picture is not displayed correctly because of the <b>HDMI Video Resolution</b> setting, press and hold ► <b>PLAY</b> on the front of your player for more than five seconds. The setting is reset to the default automatically.</li> </ul>
<b>HDMI Deep Color</b>	<p>Selects whether the video from the <b>HDMI OUT</b> jack uses Deep Color. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b>—Video from the <b>HDMI OUT</b> jack is output in Deep Color to a TV that supports HDMI Deep Color.</li> <li><b>Off</b>—Video from the <b>HDMI OUT</b> jack is output without Deep Color.</li> </ul>
<b>Component Output</b>	<p>Selects the component video resolution. You can select <b>480i</b>, <b>480p</b>, <b>720p</b>, or <b>1080i</b>.</p> <p>If the picture is not displayed correctly because of the <b>Component Output</b> setting, press and hold ► <b>PLAY</b> on the front of your player for more than five seconds. The setting is reset to the default automatically.</p> <p>If an HDMI cable is connected, you can only select the video resolution that the <b>HDMI OUT</b> jack is set to or <b>480i</b>.</p> <p><b>Notes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If the component video resolution and HDMI video resolution do not match, the video resolution for the component output is switched to <b>480i</b>.</li> <li><b>COMPONENT VIDEO OUT</b> jacks may not output any signals depending on the disc material.</li> <li>If you play a copy-protected DVD video, a 480p signal is output from <b>COMPONENT VIDEO OUT</b> jacks when this option is set to <b>720p</b> or <b>1080i</b>.</li> </ul>
<b>Progressive mode</b>	<p>Selects the progressive mode for the video from the <b>HDMI OUT</b> jack and the <b>COMPONENT VIDEO OUT</b> jacks. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b>—Your player automatically detects 24-frame film, such as movies, and automatically selects the appropriate progressive mode.</li> <li><b>Video</b>—Suitable for playing back video disc content such as TV shows or animation.</li> </ul>
<b>Still Mode</b>	<p>Adjusts the picture resolution and quality in still mode. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b>—Automatically selects the best resolution setting (<b>Frame</b> or <b>Field</b>) based on the data characteristics of the picture.</li> <li><b>Field</b>—Stabilizes the picture. Picture quality may become coarse because of the limited amount of data.</li> <li><b>Frame</b>—Displays relatively motionless pictures in higher resolution and improves the picture quality. The picture may become unstable because of alternate output of two-field data.</li> </ul> <p>An individual picture on the TV screen is called a <i>frame</i>. Each frame consists of two separate images called <i>fields</i>. Some pictures may be blurred at the <b>Auto</b> setting because of their data characteristics.</p>

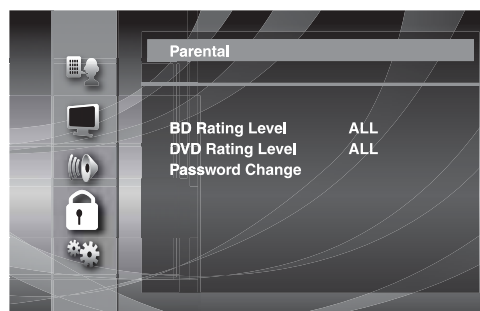
## Audio menu



<b>BD Audio Mode</b>	<p>Selects whether to play the secondary (PIP) audio (when available) with the primary audio or only the primary audio. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mix Audio Output</b> plays both the primary and secondary audio.</li> <li><b>HD Audio Output</b> plays the primary audio only.</li> </ul> <p><b>Note:</b> For Blu-ray Discs, select <b>HD Audio Output</b> to play Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, or DTS-HD audio through the HDMI jack.</p>
<b>HDMI Audio Out</b>	<p>Selects the audio format for the audio from the <b>HDMI OUT</b> jack. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>HDMI Multi (Normal)</b> selects multi-channel audio with bitstream or LPCM.</li> <li><b>HDMI Multi (LPCM)</b> selects multi-channel audio with LPCM.</li> <li><b>Audio Mute</b> turns off the audio from the <b>HDMI OUT</b> jack and turns on the audio from the <b>DIGITAL OUT</b> jack.</li> </ul> <p><b>Notes:</b>  <b>HDMI Multi (Normal)</b> and <b>HDMI Multi (LPCM)</b> are not available if:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>An HDMI cable is not connected to <b>HDMI OUT</b> jack.</li> <li>The connected TV is off.</li> <li>The connected TV is not compatible with the audio output.</li> </ul> <p>When <b>Audio Mute</b> is selected, the audio signal output from <b>DIGITAL OUT</b> jack changes depending on <b>Digital Out</b> setting.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bitstream</b>—When playing back discs recorded in Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, or DTS-HD, the corresponding core stream (Dolby Digital or DTS) is output.</li> <li><b>LPCM</b>—An LPCM signal is output from the <b>DIGITAL OUT</b> jack.</li> </ul> <p>The <b>Digital Out</b> setting is not effective when the HDMI audio signal is output.</p>
<b>Down Sampling</b>	<p>Selects the digital audio output when playing a Blu-ray Disc or DVD recorded in LPCM. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>On</b>—Converts LPCM signals to 48 kHz for output. Select <b>On</b> when using digital connections to an AV amplifier that is not compatible with sampling frequencies of 96 kHz.</li> <li><b>Off</b>—For discs recorded in LPCM without copyright protection, two-channel audio signals up to 192 kHz are output as LPCM signals with no conversion.</li> </ul>

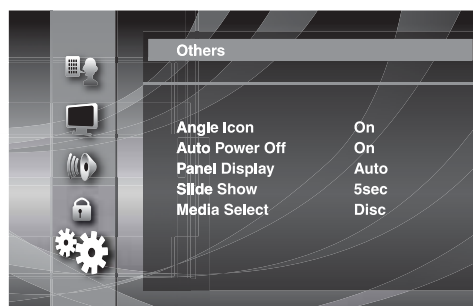
<b>DRC</b>	<p>Sets whether to compress the range of sound volume (dynamic range control) when Dolby Digital, Dolby Digital Plus, or Dolby TrueHD audio is played back. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b>—When the discs recorded in Dolby TrueHD format are in played, your player detects the DRC setting of the disc and set the <b>DRC</b> setting to <b>On</b> or <b>Off</b> automatically.</li> <li><b>Off</b></li> <li><b>On</b></li> </ul>
<b>Virtual Surround</b>	<p>Selects whether to create a surround effect in a system with two speakers connected. You can select:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Off</b>—Virtual surround is set to off.</li> <li><b>1</b>—Creates a natural surround effect.</li> <li><b>2</b>—Creates a stronger surround effect than <b>1</b>.</li> </ul> <p><b>Notes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the <b>Virtual Surround</b> setting to <b>Off</b> or lower the volume if the sound is distorted.</li> <li>For virtual surround, the audio signal is always two-channel LPCM.</li> </ul>

## Parental menu



<b>BD Rating Level</b>	Sets the rating level for Blu-ray Discs. For more information, see "Setting parental controls" on page 23.
<b>DVD Rating Level</b>	Sets the rating level for DVDs. For more information, see "Setting parental controls" on page 23.
<b>Password Change</b>	Changes the parental control password. For more information, see "Changing the parental control password" on page 24.

## Others menu



<b>Angle Icon</b>	Turns the angle icon on or off. The angle icon appears when a Blu-ray Disc or DVD is playing a scene with multiple viewing angles. You can select <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Auto Power Off</b>	Selects whether your player automatically turns off after more than 30 minutes of no activity. You can select <b>On</b> or <b>Off</b> .

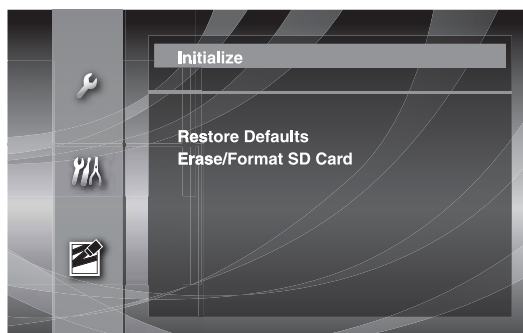
<b>Panel Display</b>	Selects the brightness level for the display on the front of your player. You can select: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b>—The display gets darker during playback.</li> <li>• <b>Bright</b>—Makes the display brighter.</li> <li>• <b>Dimmer</b>—Makes the display darker.</li> </ul>
<b>Slide Show</b>	Select the amount of time a JPEG is displayed before your player displays the next JPEG. You can select <b>5sec</b> or <b>10sec</b> .
<b>Media Select</b>	Select the type of media for playback. You can select <b>Disc</b> or <b>SD Memory</b> .

## Resetting setup options to the defaults

Resetting the setup options to the defaults does not reset the parental controls.

### To reset setup options to the defaults:

- 1 Press **SETUP**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select **Initialize**, then press **ENTER**. The *Initialize* menu opens.



- 3 Press **▲** or **▼** to select **Restore Defaults**, then press **ENTER**.
- 4 Press **ENTER** again.
- 5 Press **SETUP** to close the menu.

## Maintaining

### Cleaning the cabinet

Use a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use a solution containing alcohol, spirits, ammonia, or abrasive cleaners. They may damage the cabinet.

### Handling discs

- To keep a disc clean, do not touch the play side (non-label side) of the disc.
- Do not attach paper or tape to the disc.



- Keep the disc away from direct sunlight or heat sources.
- Store the disc in a disc case after you remove it from your recorder.

### Cleaning discs

- Before playback, wipe the disc outwards from the center with clean cloth.



### Cleaning the disc lens

If your player still does not perform correctly after you try the solutions in "Troubleshooting" on page 31, the laser optical pickup lens may be dirty. Consult your dealer or an authorized service center for inspection and cleaning of the laser optical pickup lens.

### Checking the remote control signal

If the remote control is not working correctly, you can use an AM radio or digital camera (including a cellular phone with built-in camera) to see if the remote control is sending an infrared signal.

#### To check the signal with an AM radio:

- 1 Tune the AM radio to a non-broadcasting frequency.
- 2 Point the remote control towards the radio, then push any button and listen. If the sound from the radio flutters, the remote control is working.

#### To check the signal with a digital camera:

- 1 Point a digital camera towards the remote control.
- 2 Push any button on the remote control and look at the camera's LCD viewfinder. If the infrared light appears on the LCD, the remote control is working.

## Language codes

Language	Code	Language	Code	Language	Code
Abkhazian	4748	Hungarian [HUN]	5467	Russian [RUS]	6467
Afar	4747	Icelandic [ICE]	5565	Samoan	6559
Afrikaans	4752	Indonesian	5560	Sangho	6553
Albanian	6563	Interlingua	5547	Sanskrit	6547
Amharic	4759	Interlingue	5551	Scots Gaelic	5350
Arabic	4764	Inupiak	5557	Serbian	6564
Armenian	5471	Irish [IRI]	5347	Serbo-Croatian	6554
Assamese	4765	Italian [ITA]	5566	Sesotho	6566
Aymara	4771	Japanese [JPN]	5647	Setswana	6660
Azerbaijani	4772	Javanese	5669	Shona	6560
Bashkir	4847	Kannada	5760	Sindhi	6550
Basque	5167	Kashmiri	5765	Singhalese	6555
Bengali/Bangla	4860	Kazakh	5757	Siswat	6565
Bhutani	5072	Kinyarwanda	6469	Slovak [SLO]	6557
Bihari	4854	Kirghiz	5771	Slovenian	6558
Bislama	4855	Kirundi	6460	Somali	6561
Breton	4864	Korean [KOR]	5761	Spanish [SPA]	5165
Bulgarian [BUL]	4853	Kurdish	5767	Sundanese	6567
Burmese	5971	Laothian	5861	Swahili	6569
Byelorussian	4851	Latin	5847	Swedish [SWE]	6568
Cambodian	5759	Latvian/Lettish	5868	Tagalog	6658
Catalan	4947	Lingala	5860	Tajik	6653
Chinese [CHI]	7254	Lithuanian	5866	Tamil	6647
Corsican	4961	Macedonian	5957	Tatar	6666
Croatian	5464	Malagasy	5953	Telugu	6651
Czech [CZE]	4965	Malay	5965	Thai	6654
Danish [DAN]	5047	Malayalam	5958	Tibetan	4861
Dutch [DUT]	6058	Maltese	5966	Tigrinya	6655
English [ENG]	5160	Maori	5955	Tonga	6661
Esperanto	5161	Marathi	5964	Tsonga	6665
Estonian	5166	Moldavian	5961	Turkish [TUR]	6664
Faroese	5261	Mongolian	5960	Turkmen	6657
Fiji	5256	Nauru	6047	Twi	6669
Finnish [FIN]	5255	Nepali	6051	Ukrainian	6757
French [FRE]	5264	Norwegian [NOR]	6061	Urdu	6764
Frisian	5271	Occitan	6149	Uzbek	6772
Galician	5358	Oriya	6164	Vietnamese	6855
Georgian	5747	Oromo(Afan)	6159	Volapuk	6861
German [GER]	5051	Panjabi	6247	Welsh	4971
Greek [GRE]	5158	Pashto/Pushto	6265	Wolof	6961
Greenlandic	5758	Persian	5247	Xhosa	7054
Guarani	5360	Polish [POL]	6258	Yiddish	5655
Gujarati	5367	Portuguese [POR]	6266	Yoruba	7161
Hausa	5447	Quechua	6367	Zulu	7267
Hebrew	5569	Rhaeto-Romance	6459		
Hindi	5455	Romanian [RUM]	6461		

### Note

If you choose a language that has a three-letter language code in brackets, the letter code is displayed when you change the audio or subtitle language setting to that language. If you choose any other languages, --- is displayed instead.

# Troubleshooting

## Warning

Do not try to repair your player yourself. There are no user-serviceable parts inside. Instead, turn off your player, unplug the power cord, and contact qualified service personnel.

Problem	Solution
No power	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the power cord is connected correctly and securely.</li> <li>Unplug the power cord, wait 5 to 10 seconds, then plug it back in again.</li> </ul>
No sound or picture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the TV is turned on.</li> <li>Make sure that all cables are connected correctly and securely.</li> <li>Make sure that the connected TV or other device supports HDCP. Your player will not output a video signal unless the other device supports HDCP.</li> <li>Make sure that the output format for your player matches the input format for the connected device.</li> <li>If the <b>HDMI Deep Color</b> setting is set to <b>Auto</b>, change the setting to <b>Off</b>. Set the <b>HDMI Video Resolution</b> setting to something other than <b>Auto</b> or <b>1080p24</b>.</li> </ul>
Distorted picture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sometimes a small amount of picture distortion may appear. This is not a malfunction.</li> <li>Connect your player directly to the TV. If RCA A/V cables are connected to a VCR, the video may be distorted because of the copyright system.</li> </ul>
Completely distorted picture or black and white picture with Blu-ray Disc or DVD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the disc is compatible with your player.</li> </ul>
No sound or distorted sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the volume.</li> <li>Make sure that the speakers are connected correctly and securely.</li> <li>If you are using an HDMI connection, make sure that the HDMI cable is connected correctly and securely.</li> <li>Adjust the settings in the <i>Audio</i> menu.</li> </ul>
Picture freezes momentarily during playback	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the disc for fingerprints and scratches.</li> <li>If the disc is dirty, clean the disc.</li> </ul>

Problem	Solution
Cannot play a disc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the disc label is facing up.</li> <li>If the disc is dirty, clean the disc.</li> <li>Try another disc. The disc may be warped or damaged.</li> <li>The disc's rating may be blocked by the parental controls. Unlock parental controls or change the rating level.</li> <li>Make sure that the disc is compatible with your player.</li> </ul>
Cannot read an SD memory card	<ul style="list-style-type: none"> <li>The card format does not match your player's format.</li> <li>The card is not compatible with your player.</li> </ul>
When disc is removed, start-up screen does not appear	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reset your player by turning it off, then on again.</li> </ul>
The remote control does not work	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aim the remote control directly at the remote control sensor on the front of your player.</li> <li>Decrease the distance between the remote control and the remote control sensor on the front of your player.</li> <li>Make sure that the + and – symbols on the batteries match the + and – symbols inside the battery compartment.</li> <li>Replace the batteries.</li> </ul>
Buttons do not work or your player stops responding	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unplug the power cord for 5 to 10 seconds, then plug it back in.</li> </ul>
Your player does not respond to some operating commands during playback	<ul style="list-style-type: none"> <li>Some discs do not permit some commands. Check the instructions that came with the disc.</li> </ul>
You player cannot read the disc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the disc is inserted label side up.</li> <li>Make sure that the disc is compatible.</li> <li>If the disc is dirty, clean the disc.</li> <li>Try another disc. The disc may be warped or damaged.</li> <li>Moisture may have condensed inside your player. Let your player sit for one to two hours to let the condensation evaporate.</li> </ul>
Angle does not switch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not all discs are recorded with multiple angles.</li> <li>If a disc is recorded with multiple angles, every scene may not have multiple angles.</li> </ul>
Playback does not start when the title is selected	<ul style="list-style-type: none"> <li>The title may be blocked by the parental controls. Unlock parental controls or change the rating level.</li> </ul>
Password forgotten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Press the number buttons to enter <b>4737</b>. Your password is cleared.</li> </ul>



## Note

Some functions may not be available in specific modes. This is not a malfunction. Check the sections in this guide for the type disc you are playing to see what functions are available. Some discs do not allow some functions.

## Specifications

Specifications are subject to change without notice.

Media	BD-video, DVD-video, DVD+RW/+R, DVD-RW/-R, CD-DA, CD-RW/-R, DTS-CD, SD Memory Card
Power requirements	120V AC, 60Hz
Power consumption	30 W (standby: 0.8 W)
Dimensions (W × H × D)	17.2 × 2.8 × 13.9 inches (435 × 70 × 351 mm)
Weight	9.1 lbs. (4.1kg)
Operating temperature	41°F (5°C) to 104°F (40°C)
Operating humidity	Less than 80% (no condensation)
Audio output (Analog)	RCA jack × 2 L/R: 2Vrms (output impedance: more than 1kΩ)
Video output	RCA jack × 1 1Vp-p (75Ω)
Component video output	RCA jack × 3 Y: 1Vp-p (75Ω) PB/CB: 700mVp-p (75Ω) PR/CR: 700mVp-p (75Ω)
Audio output (digital)	RCA jack × 1 500mVp-p (75Ω) Optical jack × 1
HDMI output	HDMI jack × 1 Video: 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24 Audio

- Consult the dealer or an experienced technician for help.

## FCC warning

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

## Canada ICES-003 statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Laser safety

This apparatus employs a laser. Only a qualified service person should remove the cover or attempt to service this apparatus, due to possible eye injury.

## Warning

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Visible and invisible laser radiation when open and interlock defeated. Do not stare into beam.

The laser is inside, near the deck mechanism.

## About copyright

Unauthorized copying, broadcasting, public performance, and lending of discs are prohibited. Your player incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

## Copyrights

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain US patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

## Dolby Laboratories



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the symbol are registered trademarks of DOLBY LABORATORIES. All rights reserved.

## HDMI™



Your TV incorporates HDMI™ technology. HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

## Energy Star



Products that have earned ENERGY STAR® are designed to protect the environment through superior energy efficiency. Your player is Energy Star compliant.

## Sun Microsystems, Inc.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.

## DTS, Inc.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 and other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

## Legal notices

### FCC Part 15

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of this product is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply within the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

**Blu-ray**

"Blu-ray Disc" and the Blu-ray Disc logo are trademarks.



**Eastman Kodak Company**

The Kodak Picture CD logo is a trademark of Eastman Kodak Company.







## One-year limited warranty

Insignia Products ("Insignia") warrants to you, the original purchaser of this new **NS-BRDVD** ("Product"), that the Product shall be free of defects in the original manufacture of the material or workmanship for a period of one (1) year from the date of your purchase of the Product ("Warranty Period"). This Product must be purchased from an authorized dealer of Insignia brand products and packaged with this warranty statement. This warranty does not cover refurbished Product. If you notify Insignia during the Warranty Period of a defect covered by this warranty that requires service, terms of this warranty apply.

### How long does the coverage last?

The Warranty Period lasts for 1 year (365 days) from the date you purchased the Product. The purchase date is printed on the receipt you received with the Product.

### What does this warranty cover?

During the Warranty Period, if the original manufacture of the material or workmanship of the Product is determined to be defective by an authorized Insignia repair center or store personnel, Insignia will (at its sole option): (1) repair the Product with new or rebuilt parts; or (2) replace the Product at no charge with new or rebuilt comparable products or parts. Products and parts replaced under this warranty become the property of Insignia and are not returned to you. If service of Products or parts are required after the Warranty Period expires, you must pay all labor and parts charges. This warranty lasts as long as you own your Insignia Product during the Warranty Period. Warranty coverage terminates if you sell or otherwise transfer the Product.

### How to obtain warranty service?

If you purchased the Product at a retail store location, take your original receipt and the Product to the store you purchased it from. Make sure that you place the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging. If you purchased the Product from an online web site, mail your original receipt and the Product to the address listed on the web site. Make sure that you put the Product in its original packaging or packaging that provides the same amount of protection as the original packaging.

To obtain in-home warranty service for a television with a screen 25 inches or larger, call 1-888-BESTBUY. Call agents will diagnose and correct the issue over the phone or will have an Insignia-approved repair person dispatched to your home.

### Where is the warranty valid?

This warranty is valid only to the original purchaser of the product in the United States and Canada.

### What does the warranty not cover?

This warranty does not cover:

- Customer instruction
- Installation
- Set up adjustments
- Cosmetic damage
- Damage due to acts of God, such as lightning strikes
- Accident
- Misuse
- Abuse
- Negligence
- Commercial use
- Modification of any part of the Product, including the antenna
- Plasma display panel damaged by static (non-moving) images applied for lengthy periods (burn-in).

This warranty also does not cover:

- Damage due to incorrect operation or maintenance

- Connection to an incorrect voltage supply
- Attempted repair by anyone other than a facility authorized by Insignia to service the Product
- Products sold as is or with all faults
- Consumables, such as fuses or batteries
- Products where the factory applied serial number has been altered or removed

REPAIR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS YOUR EXCLUSIVE REMEDY. INSIGNIA SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOST DATA, LOSS OF USE OF YOUR PRODUCT, LOST BUSINESS OR LOST PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTIES WITH RESPECT TO THE PRODUCT, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD. SOME STATES, PROVINCES AND JURISDICTIONS DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE OR PROVINCE TO PROVINCE.

Contact Insignia:

For customer service please call 1-877-467-4289  
www.insignia-products.com

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A.  
55423-3645

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.  
All rights reserved. INSIGNIA is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc. Registered in some countries. All other products and brand names are trademarks of their respective owners.



# Lecteur de disques Blu-ray Insignia NS-BRDVD

## Table des matières

Introduction	37
Informations sur la sécurité	38
Fonctionnalités	40
Face avant	41
Face arrière	41
Télécommande	42
Affichage	44
Configuration du lecteur	44
Installation des piles de la télécommande	44
Connexion à un téléviseur	45
Connexion d'un système audio	46
Connecter le cordon d'alimentation CA	47
Configuration des haut-parleurs	47
Réglage des haut-parleurs	47
Fonctionnement du lecteur	49
Disques compatibles, cartes mémoire et fichiers	49
Lecture d'un disque Blu-ray ou d'un DVD	50
Contrôle de la lecture d'un disque Blu-ray ou d'un DVD	51
Lecture d'un CD audio ou d'un disque JPEG/MP3/WMA	51
Contrôle de la lecture d'un CD audio ou d'un disque JPEG/MP3/WMA	53
Lecture d'un CD Image Kodak	53
Lecture d'un CD Image Kodak	53
Lecture à partir d'une carte mémoire SD	54
Formatage d'une carte mémoire SD	55
Affichage des informations d'état	55
Programmation d'une lecture en boucle programmée	57
Création d'un programme	57
Contrôle de la lecture programmée	57
Utilisation du mode de lecture aléatoire	57
Contrôle de la lecture aléatoire	57
Recherche d'un chapitre, d'un titre, d'une piste ou d'une position horaire	58
Recherche au moyen de signets	58
Utilisation de la fonction PIP (image dans l'image)	58
Sélection d'un angle de prise de vues	58
Sélection de la langue ou du style des sous-titres	59
Changement de bande sonore	59
Réglage du niveau du noir	59
Réduction du bruit vidéo	59
Réglage de la résolution vidéo à composantes	60
Réglage de la résolution vidéo à composantes	60
Sélection du mode audio d'un CD audio	60
Réglage du mode audio Blu-ray	61
Utilisation des menus du disque	62
Réglage de l'image fixe	62
Configuration des contrôles parentaux	63
Modification du mot de passe pour le contrôle parental	64
Utilisation du menu Quick (Rapide)	65
Utilisation du menu Custom (Personnalisé)	66
Rétablissement des paramètres par défaut pour les options de configuration	69
Entretien	69
Nettoyage du boîtier	69
Manipulation des disques	69
Nettoyage des disques	70
Nettoyage de la lentille optique	70
Vérification du signal de la télécommande	70
Codes de langue	71
Problèmes et solutions	72
Spécifications	73
Garantie limitée d'un an	75

## Introduction

Félicitations d'avoir acheté ce produit Insignia de haute qualité. Le modèle NS-BRDVD représente la dernière avancée technologique dans la conception de lecteur de disques Blu-ray et a été conçu pour des performances et une fiabilité exceptionnelles.

## Informations sur la sécurité



### Avertissement

Afin de réduire le risque de choc électrique, ne pas enlever le couvercle (ou le panneau arrière). Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confier l'entretien à un personnel qualifié.

Afin de réduire le risque d'incendie et de choc électrique, ne pas exposer le lecteur à la pluie ou l'humidité.

### Attention

Pour éviter des chocs électriques, introduire le plot le plus large de la prise du cordon d'alimentation dans la fente correspondante de la prise secteur. Si la prise ne s'adapte pas, contacter un électricien afin qu'il remplace la prise secteur inadéquate. Ne pas modifier la prise du cordon d'alimentation, sinon ce dispositif de sécurité serait inopérant.



Ce symbole indique qu'une tension dangereuse, constituant un risque de choc électrique, est présente dans cet appareil. Cette étiquette est située au dos de l'appareil.



Ce symbole indique que d'importantes instructions concernant le fonctionnement et la maintenance figurent dans la documentation qui accompagne cet appareil.

### Avertissement

Cet appareil est doté d'un lecteur au laser.

L'utilisation de commandes ou de réglages ou la réalisation de procédures autres que celles spécifiées dans les présentes pourrait entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

Émission de rayon laser visible en cas d'ouverture ou de dispositif de verrouillage défectueux. **Ne pas regarder directement le rayonnement laser.**



- 1 **Lire les instructions** – Lire toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement avant d'utiliser cet appareil.
- 2 **Conserver les instructions** – Conserver les instructions de sécurité et de fonctionnement pour toute référence ultérieure.
- 3 **Respecter les avertissements** – Observer tous les avertissements figurant sur l'appareil ainsi que dans les instructions d'utilisation.
- 4 **Suivre les instructions** – Toutes les instructions d'utilisation doivent être observées.
- 5 **Nettoyage** – Débrancher l'appareil de la prise secteur avant tout nettoyage. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou en aérosol. Utiliser un chiffon humide pour le nettoyage.

**Exception :** Dans le cas d'un lecteur qui est destiné à un service ininterrompu et qui, pour une raison spécifique (comme par exemple le risque de perdre un code d'autorisation pour un décodeur de TV câblée) ne doit pas être débranché par l'utilisateur pour le nettoyage ou pour toute autre raison, la référence au débranchement de l'appareil peut ne pas figurer dans la description du nettoyage.

- 6 **Périphériques** – Ne pas utiliser de périphériques qui ne sont pas recommandés par le fabricant de l'appareil et qui pourraient être dangereux.
- 7 **Eau et humidité** – Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau. Par exemple près d'une baignoire, un lavabo, un évier ou un baquet à linge, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- 8 **Accessoires** – Ne pas placer l'appareil sur une table roulante, un pied, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil risque de tomber et, dans sa chute, de provoquer des blessures graves et de subir des dommages importants. N'utiliser qu'avec la table roulante, le pied, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Tout montage de l'appareil doit observer les instructions du fabricant, notamment la recommandation de ce dernier en matière d'accessoire de montage. Si l'appareil est installé sur un meuble à roulettes, déplacer l'ensemble avec précaution. Un arrêt brusque, l'utilisation d'une force excessive et des surfaces irrégulières risquent de déstabiliser l'ensemble et de le renverser.

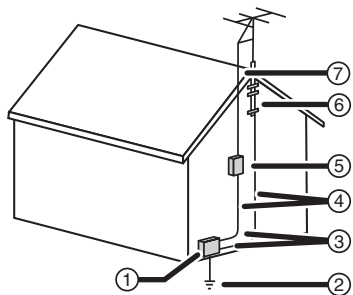


- 9 **Ventilation** – Les fentes et ouvertures au dos et au bas du boîtier sont prévues pour la ventilation, pour assurer un fonctionnement fiable de l'appareil et le protéger contre toute surchauffe. Ces ouvertures ne doivent être ni bloquées ni obstruées. Elles ne doivent jamais être bloquées en installant l'appareil sur un lit, un sofa, une moquette ou toute autre surface semblable. Le haut-parleur ne doit jamais être positionné à proximité ou sur un radiateur, ni proche d'une bouche de chauffage. Ne pas installer l'appareil dans un meuble encastré comme une bibliothèque ou sur une étagère, sauf si une ventilation adéquate a été prévue ou si les instructions du fabricant ont été respectées.
- 10 **Sources d'alimentation** – Cet appareil doit fonctionner conformément à la source d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique. En cas d'incertitude sur la tension d'alimentation électrique de la maison, consulter le revendeur ou la compagnie d'électricité.

**11 Mise à la terre ou polarisation** – L'appareil est équipé d'une prise de courant CA polarisée (à deux plots, un plus large que l'autre). Cette fiche ne s'insère dans une prise secteur que d'une seule façon. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. S'il est impossible d'introduire à fond la fiche dans la prise secteur, essayer de retourner la prise. Si la fiche ne s'adapte toujours pas à la prise secteur, contacter un électricien afin qu'il remplace la prise inadéquate. Ne pas chercher à modifier le dispositif de sécurité de la prise polarisée.

**12 Protection du cordon d'alimentation** – Acheminer le cordon d'alimentation de telle manière qu'on ne puisse marcher dessus ou qu'il ne soit pas pincé par des objets placés dessus ou tout contre ; prêter particulièrement attention au point de raccordement du cordon à la prise murale, à la plaque multiprises et au connecteur de l'appareil dans lequel il est branché.

**13 Mise à la terre d'une antenne extérieure** – Si l'appareil est connecté à une antenne extérieure ou à un réseau câblé, vérifier que l'antenne ou la connexion au réseau câblé sont mis à la terre afin de bénéficier d'une certaine protection contre les sautes de courant et les charges électrostatiques. L'article 810 du Code national de l'électricité (CNE), ANSI/NFPA N° 70, fournit des informations relatives à la mise à la terre correcte du mât et du support, la mise à la terre du fil conducteur de l'antenne à l'unité de décharge de l'antenne, la taille des conducteurs de mise à la terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, la connexion aux conducteurs de terre ainsi que les normes en matière de prise de terre.



1	Équipement de la compagnie d'électricité
2	Système de mise à la terre des électrodes de la compagnie d'électricité
3	Serre-fils de mise à la terre
4	Conducteurs de mise à la terre
5	Unité de décharge de l'antenne
6	Serre-fil de mise à la terre
7	Fil conducteur de l'antenne

**14 Lignes électriques** – L'antenne externe ne doit pas être située près de lignes électriques aériennes ou d'autres circuits d'alimentation et électriques, ni à un emplacement où elle pourrait tomber sur de tels circuits ou lignes électriques. Lors de l'installation d'une antenne extérieure, faire très attention de ne pas toucher de telles lignes électriques ou circuits car tout contact peut être mortel.

**15 Foudre** – Pour protéger l'appareil pendant un orage ou s'il se trouve inutilisé et sans surveillance pendant de longues périodes, le débrancher de la prise secteur et débrancher l'antenne ou la connexion au réseau câblé. Ceci évitera d'endommager l'appareil en cas de foudre et de variations de tension du secteur.

**16 Surcharge** – Les prises secteur et les rallonges ne doivent pas être surchargées, cela pourrait provoquer des risques d'incendie ou de choc électrique.

**17 Pénétration de liquides et d'objets divers** – Ne jamais introduire un objet quelconque dans les ouvertures de l'appareil, car il pourrait entrer en contact avec des tensions dangereuses ou provoquer un court-circuit à l'origine d'un incendie ou d'un choc électrique. Ne jamais répandre un liquide sur l'appareil.

**18 Réparation** – L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer cet appareil lui-même; en effet son ouverture ou le démontage des couvercles peut l'exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers. Toutes les réparations doivent être réalisées par un personnel qualifié.

**19 Dommages requérant des réparations** – Débrancher le lecteur de la prise secteur et utiliser les services d'un technicien qualifié dans les conditions suivantes :

- lorsque le cordon d'alimentation est effiloché ou la prise endommagée;
- si un liquide a été répandu ou des objets sont tombés dans l'appareil;
- si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau;
- si l'appareil fonctionne anormalement en appliquant les instructions d'utilisation. Ne régler que les commandes décrites dans les instructions d'utilisation; en effet, le réglage incorrect d'autres commandes pourrait provoquer des dégâts, entraînant souvent d'importantes réparations par un technicien qualifié pour rétablir le fonctionnement normal de l'appareil;
- si l'appareil est tombé ou s'il est endommagé de quelque façon que ce soit;
- lorsque l'appareil présente d'importantes modifications de ses performances, il doit être réparé.

**20 Pièces de rechange** – Si des pièces doivent être remplacées, vérifier que le technicien utilise des pièces spécifiées par le fabricant ayant les mêmes caractéristiques que celles d'origine. Toute substitution par des pièces non autorisées risque de provoquer un incendie, un choc électrique, des blessures ou d'autres dangers.



- 21 Contrôle de sécurité** – Les réparations ou la maintenance ayant été effectuées, demander au technicien de réaliser les contrôles de sécurité de routine afin de déterminer que l'appareil est en bon état de fonctionnement.
- 22 Chaleur** – Installer l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateurs, bouches de chaleur, fours ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

Les numéros de modèle et de série du lecteur se trouvent sur le boîtier. Prendre note de ces numéros et les conserver pour toute référence ultérieure.

N° de série	
N° de modèle	

**Avertissement**

Ne pas mettre l'appareil sur un meuble qui pourrait basculer si un enfant ou un adulte s'appuyait contre lui, le tirait vers soi, se tenait debout sur lui ou y grimpait. S'il tombait, l'appareil pourrait provoquer des blessures graves, voire mortelles.

**Éviter les risques de choc et d'incendie**

- Ne pas manipuler le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour le débrancher d'une prise secteur. Saisir la fiche.
- Ne mettre ni les doigts, ni aucun autre objet dans le lecteur.

**Où installer l'appareil**

**Pour un rendement optimale et la sécurité de l'appareil :**

- Installer l'appareil dans une position horizontale et stable. Ne rien placer directement sur le dessus de l'appareil. Ne pas placer l'appareil directement sur le dessus du téléviseur.
- Protéger l'appareil des rayons directs du soleil et le garder à l'abri des sources de chaleur intenses. Éviter les endroits poussiéreux ou humides.
- Éviter les endroits où la ventilation est insuffisante pour assurer une dissipation correcte de la chaleur. Ne pas obstruer les orifices de ventilation à l'arrière et sur le côté de l'appareil. Éviter les endroits soumis à de fortes vibrations ou à des champs magnétiques élevés.
- Vérifier que le disque a été retiré et le cordon d'alimentation débranché de la prise secteur, avant de déplacer l'appareil.

**Condensation de l'humidité**

Une condensation d'humidité peut se produire à l'intérieur de l'appareil lorsqu'il est transporté d'un endroit froid à un endroit chaud, lorsqu'une pièce froide est réchauffée ou dans des conditions d'humidité élevée. Ne pas utiliser l'appareil pendant au moins deux heures, jusqu'à complète évaporation de l'humidité à l'intérieur.

**Recyclage**

- Le matériel d'emballage de cet appareil est recyclable et réutilisable. Pour la mise au rebut de matériaux, observer la réglementation locale en matière de recyclage. Les piles ne doivent jamais être mises au rebut ni incinérées, mais éliminées de façon conforme aux réglementations locales relatives aux déchets chimiques.

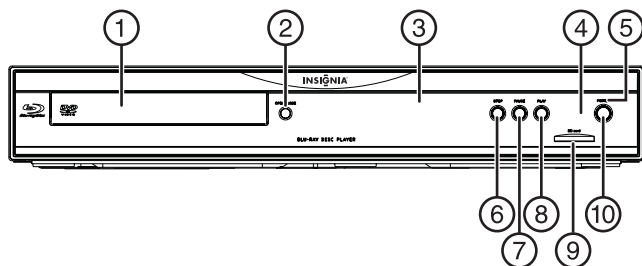


## Fonctionnalités

- Reproduction vidéo entièrement en haute définition avec une résolution maximale de 1080p pour une expérience visuelle exceptionnelle.
- Conversion ascendante des DVD à définition standard pour améliorer la qualité de l'image jusqu'à 1080p par rapport à une connexion HDMI.
- Compatibilité totale avec les DVD à définition standard et les CD audio.
- Peut reproduire des présentations de fichiers JPEG enregistrés sur disques ou sur cartes mémoires SD.
- Son ambiophonique multicanal riche.
- Connexion TVHD facile et simple avec un seul câble HDMI (câble non inclus).
- Nombreuses sorties pour la connexion d'un système de cinéma maison ou d'un amplificateur.
- Fonctionnalité d'image sur image (PIP) pour afficher simultanément la vidéo primaire et secondaire (si disponible sur le disque Blu-ray).
- Le menu contextuel s'affiche sans interruption de la lecture (si disponible sur le disque Blu-ray).
- Intègre la nouvelle norme HDMI qui permet d'accroître la profondeur des couleurs et atténue l'effet de déformation du contour (colonnes et bandes de couleur) de l'image reproduite.
- Sortie HDMI 1080p/fps (disques Blu-ray uniquement) qui offre une lecture de vidéo en souplesse, à un taux de 24 images par seconde (le téléviseur doit être connecté avec un câble HDMI tout en étant compatible avec la résolution 1080p/ 24 images).
- Lecture de fichiers JPEG, MP3 ou WMA sur carte mémoire SD.
- Lecture sur carte mémoire SD de commentaires image sur image, de sous-titres ou autres extras pour les fichiers du BD-ROM Profile 1 ver.1.1, avec Blu-ray vidéo.

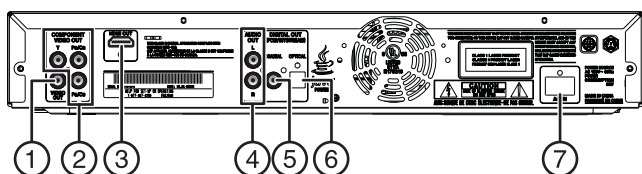


## Face avant



Composant	Description
1 Plateau à disque	Placer le disque dans le plateau, l'étiquette tournée vers le haut.
2 Touche OUVRIR/FERMER ▲	Permet d'ouvrir ou de fermer le plateau à disque.
3 Affichage	Affichage des informations d'état. Pour plus d'informations, voir « Affichage » à la page 44.
4 Capteur de télécommande	Reçoit les signaux de la télécommande. Ne pas obstruer la transmission des signaux.
5 Témoin MARCHE-ARRÊT	S'allume en rouge quand l'appareil est mis sous tension. S'éteint quand le lecteur est mis hors tension.
6 Touche ARRÊT ■	Permet d'arrêter la lecture.
7 Touche PAUSE II	Permet d'interrompre la lecture momentanément.
8 Touche LECTURE ►	Pour commencer ou reprendre la lecture.
9 Logement pour carte mémoire SD	Insérer une carte mémoire SD dans ce logement pour la reproduction à partir de la carte. Pour plus d'informations, voir « Lecture à partir d'une carte mémoire SD » à la page 54.
10 Touche MARCHE/ARRÊT ⏻	Pour la mise sous ou hors tension du lecteur.

## Face arrière



Composant	Description
1 Prise de SORTIE VIDÉO	Connecter un téléviseur, un récepteur AV ou un périphérique vidéo à cette prise en utilisant un câble vidéo composite. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un téléviseur avec vidéo standard » à la page 46.

Composant	Description
2 Prise de SORTIE VIDEO A COMPOSANTES	Connecter un téléviseur ou un récepteur AV avec prises d'entrée vidéo à composantes à ces prises en utilisant un câble vidéo à composantes. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un téléviseur en utilisant la vidéo à composantes » à la page 46.
3 Prise de SORTIE HDMI	Connecter un téléviseur ou un récepteur AV avec une prise d'entrée HDMI à cette prise en utilisant un câble HDMI. Pour plus d'informations, voir « Connexion à un téléviseur en utilisant le port HDMI » à la page 45 ou « Connexion d'un récepteur avec port HDMI » à la page 47.
4 Prises de SORTIE AUDIO	Connecter un téléviseur, un récepteur AV/amplificateur ou un périphérique audio à ces prises en utilisant un câble audio standard. Pour plus d'informations, voir « Connexion de l'audio standard » à la page 46.
5 Prise DIGITAL OUT (COAXIAL) [Sortie numérique coaxiale]	Connecter un téléviseur, un décodeur Dolby Digital/DTS, un récepteur/amplificateur ou un périphérique audio numérique avec prise d'entrée coaxiale en utilisant un câble audio numérique coaxial. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un système audio numérique coaxial » à la page 46.
6 SORTIE NUMÉRIQUE (OPTIQUE)	Connecter un téléviseur, un décodeur Dolby Digital/DTS, un récepteur/amplificateur ou un périphérique audio numérique avec prise d'entrée optique en utilisant un câble audio numérique optique. Pour plus d'informations, voir « Connexion d'un système audio numérique optique » à la page 47.
7 Prise d'entrée CA	Brancher le cordon d'alimentation CA sur cette prise et sur une prise secteur. Pour plus d'informations, voir « Connecter le cordon d'alimentation CA. » à la page 47.

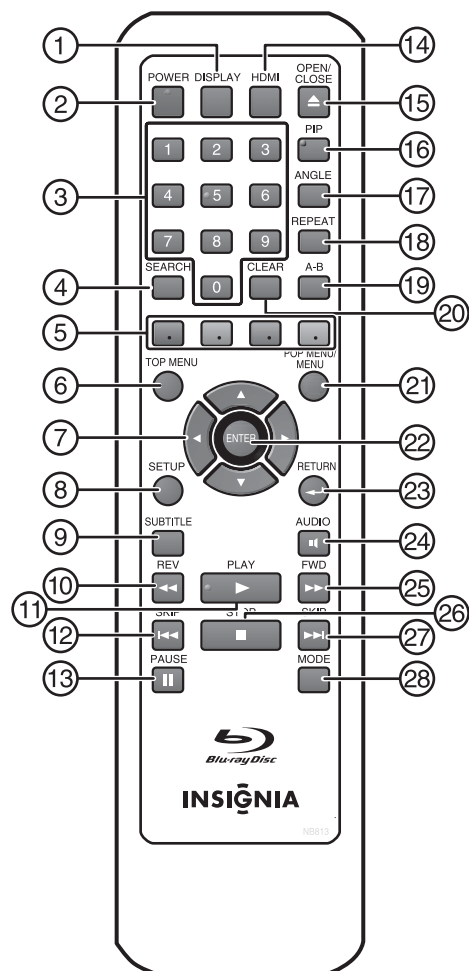
### Attention

Ne pas toucher les broches à l'intérieur des prises. Les décharges électrostatiques (électricité statique) peuvent provoquer des dommages permanents à l'appareil.

### Remarque

Ce lecteur n'est pas équipé d'un modulateur RF.

## Télécommande



Touche	Description
1 AFFICHAGE	Permet d'accéder au menu d'écran. Pour plus d'informations, voir « Affichage » à la page 44.
2 MARCHE/ARRÊT	Pour la mise sous ou hors tension du lecteur.
3 Touches numériques	Permettent de saisir le numéro du titre, du chapitre, de la piste ou du fichier. Permettent de saisir le mot de passe du contrôle parental ou les valeurs dans les options des menus.
4 RECHERCHE	Permet d'ouvrir le menu Search (Recherche). Pour plus d'informations, voir « Recherche d'un chapitre, d'un titre, d'une piste ou d'une position horaire » à la page 58 et « Recherche au moyen de signets » à la page 58.
5 Rouge/Vert/Bleu/Jaune	Permettent de sélectionner des options des menus du disque Blu-ray, si le disque Blu-ray le permet.
6 MENU PRINCIPAL	Permet d'afficher le menu principal.
7	Permettent de sélectionner des options ou des menus.

Touche	Description
8 CONFIGURATION	Permet d'accéder au menu de configuration (Setup).
9 SOUS-TITRES	Permet d'ouvrir le menu des sous-titres. Pour plus d'informations, voir « Sélection de la langue ou du style des sous-titres » à la page 59.
10 RETOUR RAPIDE	En mode de lecture, permet d'activer le retour rapide.
11 LECTURE	Pour commencer ou reprendre la lecture.
12 SAUT	Pendant la lecture du disque, appuyer une fois sur cette touche pour revenir au commencement du titre, du chapitre ou de la piste actuelle. Appuyer deux fois sur cette touche pour revenir au titre, au chapitre ou à la piste précédente. Pendant la lecture de fichier JPEG, permet de revenir au fichier précédent.
13 PAUSE	Permet d'interrompre la lecture momentanément. Quand la lecture est arrêtée momentanément, appuyer de façon répétée sur cette touche pour une lecture avant étape par étape.
14 HDMI	Permet de sélectionner le mode de sortie HDMI.
15 OUVRIR/FERMER	Permet d'ouvrir ou de fermer le plateau à disque.
16 PIP	Pendant la lecture d'un disque Blu-ray, permet d'activer ou désactiver le mode image sur image (PIP). Cette fonctionnalité n'est pas disponible sur tous les disques Blu-ray. Pour plus d'informations, voir « Utilisation de la fonction PIP (image dans l'image) » à la page 58.
17 ANGLE	Pendant la lecture d'un disque Blu-ray ou d'un DVD, permet de changer l'angle de prise de vues, si le disque dispose d'angles multiples. Pour plus d'informations, voir « Sélection d'un angle de prise de vues » à la page 58. Pendant la lecture d'un fichier JPEG, permet de faire pivoter l'image de 90° dans le sens horaire.
18 RÉPÉTITION	Appuyer une ou plusieurs fois sur cette touche pour sélectionner le mode répétition.
19 A-B	Permet de répéter une section du disque. Pour plus d'informations, voir « Programmation d'une lecture en boucle programmée » à la page 57..

	Touche	Description
20	EFFACER	Permet d'effacer (supprimer) l'information saisie, de supprimer les signets configurés ou d'annuler la programmation.
21	MENU CONTEXTUEL/MENU	Pendant la lecture d'un disque Blu-ray, permet d'accéder au menu contextuel. Pendant la lecture d'un DVD, permet d'accéder au menu du disque. Pendant la lecture d'un CD audio, de fichiers JPEG, MP3 ou WMA, permet d'ouvrir la liste des fichiers.
22	ENTRÉE	Permet de confirmer des choix ou de sélectionner des éléments de menus.
23	RETOUR ↵	Permet de revenir au menu d'écran précédent.
24	AUDIO 🔊	Permet d'ouvrir le menu audio. Pour plus d'informations, voir « Changement de bande sonore » à la page 59 ou « Sélection du mode audio d'un CD audio » à la page 60.
25	AVANCE RAPIDE ⏭	Pendant la lecture, cette touche permet l'avance rapide. En mode Pause, permet une lecture avant au ralenti.
26	ARRÊT ■	Permet d'arrêter la lecture.
27	SAUT ⏭	Pendant la lecture, permet d'aller au titre, au chapitre ou à la piste suivante.
28	MODE	Pendant la lecture, permet d'accéder au menu de réglage de l'image. Pendant la lecture d'un fichier JPEG, permet d'accéder aux menus pour modifier l'effet visuel affiché lors du passage d'une image à la suivante ou de modifier la taille de l'image. En mode arrêt, quand un disque Blu-ray est inséré, permet d'accéder au menu permettant de régler le mode audio. En mode arrêt, quand un CD audio ou une carte mémoire SD avec fichiers JPEG, MP3 ou WMA est insérée, permet d'accéder aux menus de programmation et de lecture aléatoire.

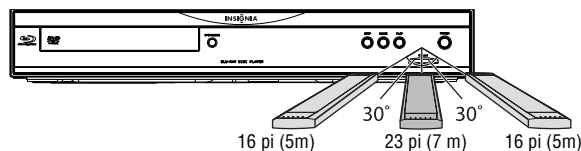
### Utilisation de la télécommande

#### Pour utiliser la télécommande :

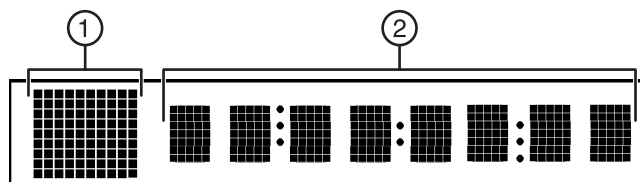
- Vérifier qu'il n'existe aucune obstruction entre la télécommande et le capteur à l'avant du lecteur.
- Veiller à éviter la réflexion d'une forte lumière solaire ou d'une lumière fluorescente sur le capteur de la télécommande. Une lumière forte peut interférer avec la réception du signal de la télécommande.
- Éviter d'utiliser une télécommande pour un autre appareil proche du lecteur. Les télécommandes de périphériques différents peuvent brouiller leurs signaux respectifs.
- Remplacer les piles lorsque la portée de la télécommande diminue sensiblement.

La portée maximale de fonctionnement de la télécommande et de ses capteurs est :

- Ligne de mire : Environ 23 pi (7 m)
- De chaque côté de l'axe de l'appareil : Environ 16 pi (5 m) avec un angle de 30°
- Du dessus : Environ 16 pi (5 m) avec un angle de 15°
- Du dessous : Environ 10 pi (3 m) avec un angle de 30°



## Affichage



- 1 Affiche l'icône d'état de la lecture. Pour plus d'informations, voir « Icônes d'état de la lecture » à la page 44.
- 2 Affiche l'information d'état, telle que le numéro du titre, la durée écoulée et le mode répétition. Pour plus d'informations, voir « Affichage des informations d'état » à la page 44 et « Affichage des informations d'état » à la page 55.

### Icônes d'état de la lecture

Icône d'état de la lecture		Mode
Disque	Carte mémoire SD	
		Lecture en cours
		Mode Arrêt
		Mode Pause
		Mode Avance rapide
		Mode Retour rapide
	—	Mode Avance au ralenti
		Mode Répétition

### Affichage des informations d'état

Les affichages ci-après sont des exemples de l'information d'état.

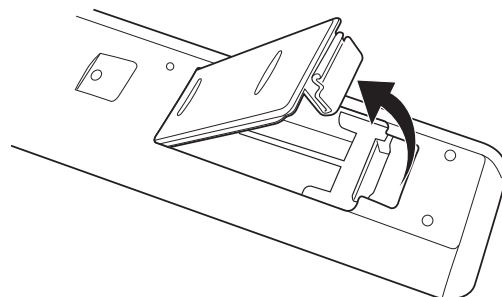
1 01:23	Pendant la lecture d'un titre, l'affichage montre le numéro du titre en cours et la durée écoulée.
CHAPTER	Le chapitre en cours est en mode de répétition du chapitre.
LOAD	Disque en cours de chargement dans le lecteur.
Dolby D	Lecture d'audio Dolby Digital en cours.

## Configuration du lecteur

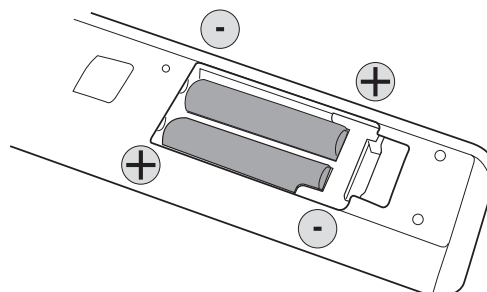
### Installation des piles de la télécommande

Pour installer les piles de la télécommande :

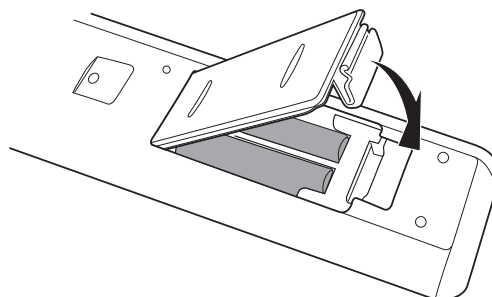
- 1 Ouvrir le couvercle du compartiment des piles.



- 2 Insérer deux piles AA dans le compartiment. Veiller à ce que les pôles + et – des piles coïncident avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment.



- 3 Replacer le couvercle du compartiment des piles.



#### Remarques

- Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Ne pas mélanger des piles de types différents. Même si des piles paraissent extérieurement similaires, des piles différentes peuvent avoir des tensions différentes.
- Veiller à ce que les pôles + et – des piles coïncident avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment.
- Si la télécommande n'est pas utilisée pendant un mois ou plus, retirer les piles pour éviter qu'elles ne fuient.
- Mettre les piles usées au rebut conformément à la réglementation sur les déchets dangereux.
- Ne pas mettre en court-circuit, chauffer, brûler ni ouvrir des piles.
- Ne pas essayer de recharger des piles qui ne sont pas conçues pour cela.

## Connexion à un téléviseur

### Remarques

Connecter le lecteur directement au téléviseur. Si le lecteur est connecté au téléviseur par l'intermédiaire d'un magnétoscope, la vidéo peut faire l'objet de déformation en raison du système de protection contre la copie.

En cas de connexion du lecteur à un téléviseur avec des câbles HDMI ou vidéo ou à des composants et que l'image ne s'affiche pas correctement, maintenir appuyée la touche **PLAY** (Lecture) ► sur la face avant du lecteur pendant plus de cinq secondes. Le lecteur réinitialise la résolution vidéo aux paramètres par défaut automatiquement.

Il n'est pas possible de modifier la résolution vidéo pendant la lecture d'un disque Blu-ray. Pour modifier la résolution, arrêter la lecture.

### Système de protection des droits d'auteur

Pour la lecture d'images vidéo numériques d'un disque Blu-ray ou d'un DVD à travers une connexion HDMI, le téléviseur (ou l'amplificateur AV) doit être compatible avec le système de protection des droits d'auteur appelé protection des contenus numériques haute définition (**HDCP**). HDCP est une technologie de protection contre la copie qui intègre le codage et l'authentification de données du périphérique AV connecté. Voir les instructions de fonctionnement du téléviseur (ou de l'amplificateur) pour plus d'informations.

### Connexion à un téléviseur en utilisant le port HDMI

#### Remarques

- Il est recommandé d'utiliser le câble HDMI à haut débit (appelé aussi câble HDMI de catégorie 2) pour une meilleure compatibilité.
- En cas d'utilisation d'un téléviseur non compatible avec la norme HDCP, l'image ne s'affichera pas correctement.
- Le lecteur ne peut être commandé par un autre périphérique à travers la prise HDMI.
- Les signaux audio de la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**) [y compris la fréquence d'échantillonnage, le nombre de canaux et la longueur en bits] peuvent être limités par le périphérique connecté.
- Si le périphérique connecté à la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**) n'a pas de sortie audio (par exemple un projecteur), la prise **HDMI OUT** n'émet pas de son.

Une connexion HDMI permet d'obtenir un audio et une vidéo de qualité optimale.

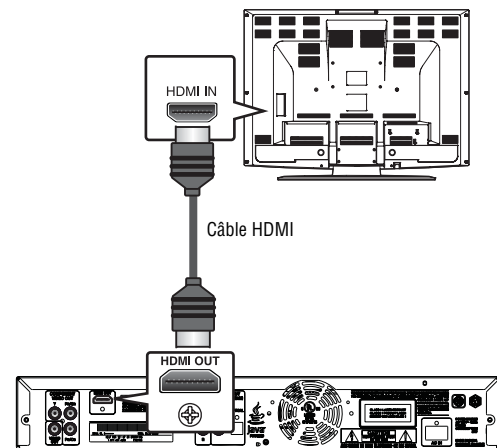
Ce lecteur prend en charge le balayage progressif. Cette fonctionnalité permet d'obtenir une meilleure qualité d'image qu'un système avec sortie traditionnelle. Il peut être nécessaire de régler le paramètre de la résolution vidéo HDMI (**HDMI Video Resolution**). Pour plus d'informations, voir « Réglage de la résolution vidéo HDMI » à la page 60.

#### Remarque

Un câble HDMI transmet la vidéo et l'audio. Aucune autre connexion audio n'est nécessaire.

### Pour connecter l'appareil au téléviseur en utilisant la connexion HDMI :

- 1 Vérifier que le lecteur et le téléviseur sont hors tension.
- 2 Connecter une extrémité du câble HDMI (non fourni) à la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**) à l'arrière du lecteur.



- 3 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise d'entrée HDMI (**HDMI IN**) du téléviseur.

#### Remarque

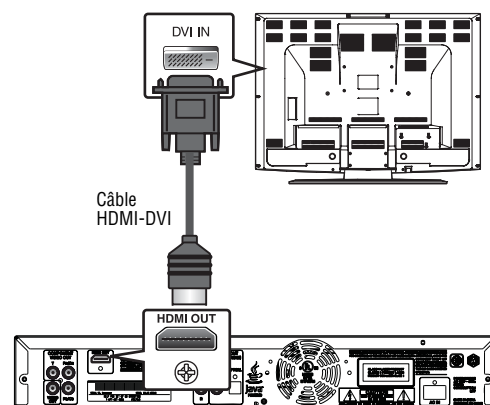
En cas de connexion d'un téléviseur à la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**), il n'est pas nécessaire d'effectuer de connexions audio. Un câble HDMI transporte la vidéo et l'audio.

### Connexion à un téléviseur en utilisant le port DVI

Une connexion DVI donne une meilleure vidéo que la vidéo à composants ou standard.

### Pour connecter un téléviseur en utilisant la connexion DVI :

- 1 Vérifier que le lecteur et le téléviseur sont hors tension.
- 2 Connecter un câble HDMI-DVI (non fourni) à la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**) à l'arrière du lecteur.



- 3 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise d'entrée DVI (**DVI IN**) du téléviseur.
- 4 Effectuer les étapes de la section « Connexion de l'audio standard » à la page 46 pour connecter l'audio standard.



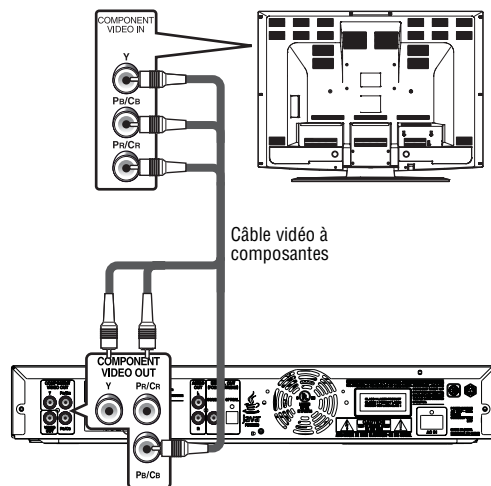
## Connexion d'un téléviseur en utilisant la vidéo à composantes

Une connexion vidéo à composantes donne une meilleure vidéo que la vidéo standard.

Ce lecteur prend en charge le balayage progressif. Cette fonctionnalité permet d'obtenir une meilleure qualité d'image qu'un système avec sortie traditionnelle. Il peut être nécessaire de régler le paramètre de la sortie à composantes (**Component Output**). Pour plus d'informations, voir « Réglage de la résolution vidéo à composantes » à la page 60.

### Pour connecter un téléviseur en utilisant la vidéo à composantes :

- 1 Vérifier que le lecteur et l'ordinateur sont hors tension.
- 2 Connecter une extrémité du câble vidéo à composantes (non fourni) à la prise de sortie vidéo à composantes (**COMPONENT VIDEO OUT**) à l'arrière du lecteur.

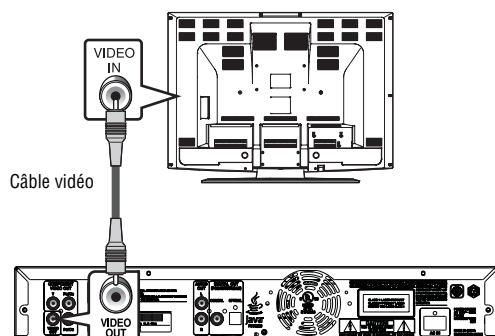


- 3 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise d'entrée vidéo à composantes (**COMPONENT VIDEO IN**) du téléviseur.
- 4 Effectuer les étapes de la section « Connexion de l'audio standard » à la page 46 pour connecter l'audio standard.

## Connexion d'un téléviseur avec vidéo standard

### Pour connecter un téléviseur en utilisant la vidéo standard :

- 1 Vérifier que le lecteur et l'ordinateur sont hors tension.
- 2 Connecter une extrémité du câble vidéo standard (fourni) à la prise de sortie vidéo (**VIDEO OUT**) à l'arrière du lecteur.

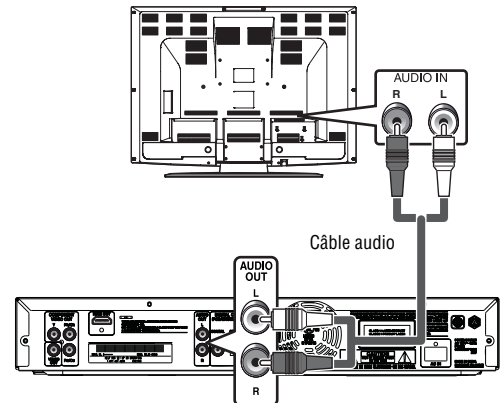


- 3 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise d'entrée vidéo (**VIDEO IN**) sur le téléviseur.
- 4 Effectuer les étapes de la section « Connexion de l'audio standard » à la page 46 pour connecter l'audio standard.

## Connexion de l'audio standard

### Pour connecter l'audio standard :

- 1 Connecter une extrémité du câble audio standard (fourni) à la prise de sortie audio (**AUDIO OUT**) à l'arrière du lecteur.



- 2 Connecter l'autre extrémité du câble aux prises d'entrée audio droite et gauche (**AUDIO IN L/R**) du téléviseur.

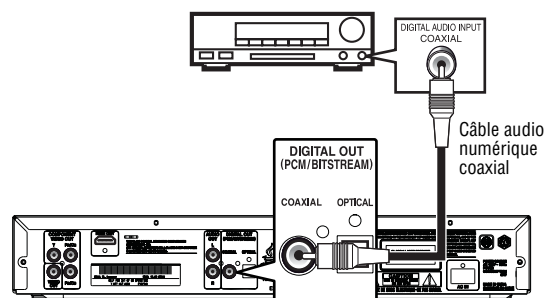
## Connexion d'un système audio

Il est possible de connecter un système audio analogique ou numérique.

## Connexion d'un système audio numérique coaxial

### Pour connecter un système audio numérique coaxial :

- 1 Vérifier que le lecteur et l'ordinateur sont hors tension.
- 2 Connecter une extrémité du câble audio numérique coaxial (non fourni) à la prise de sortie numérique (PCM/Train de bits) coaxiale (**DIGITAL OUT (PCM/BITSTREAM) COAXIAL**) à l'arrière du lecteur.



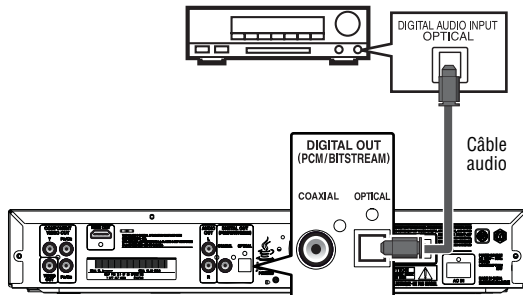
- 3 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise d'entrée audio numérique coaxiale (**DIGITAL AUDIO COAXIAL INPUT**) du système audio numérique.



### Connexion d'un système audio numérique optique

#### Pour connecter un système audio numérique optique :

- 1 Vérifier que le lecteur et l'ordinateur sont hors tension.
- 2 Connecter une extrémité du câble audio numérique optique (non fourni) à la prise de sortie numérique (PCM/Train de bits) optique (**DIGITAL OUT (PCM/BITSTREAM) OPTICAL**) à l'arrière du lecteur.

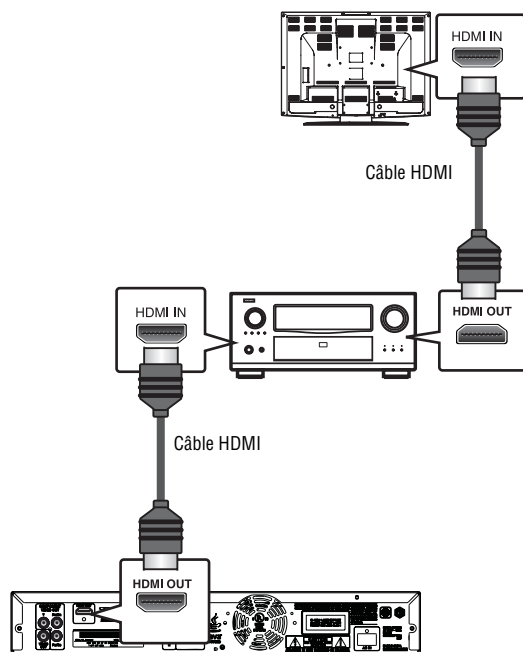


- 3 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise d'entrée audio numérique optique (**DIGITAL AUDIO OPTICAL INPUT**) du système audio numérique.

### Connexion d'un récepteur avec port HDMI

#### Pour connecter un récepteur avec port HDMI :

- 1 Vérifier que le lecteur et l'ordinateur sont hors tension.
- 2 Connecter une extrémité du câble HDMI (non fourni) à la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**) à l'arrière du lecteur.

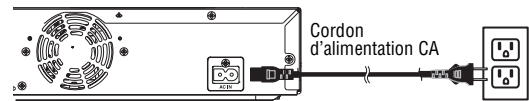


- 3 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise d'entrée HDMI (**HDMI IN**) du récepteur.
- 4 Connecter un câble HDMI à la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**) du récepteur.
- 5 Connecter l'autre extrémité du câble à la prise d'entrée vidéo (**HDMI IN**) du téléviseur.

### Connecter le cordon d'alimentation CA.

#### Pour brancher le cordon d'alimentation :

- 1 Connecter une extrémité du cordon d'alimentation CA à la prise d'entrée CA (**AC IN**) à l'arrière du lecteur.



- 2 Brancher l'autre extrémité du cordon d'alimentation CA sur une prise secteur.

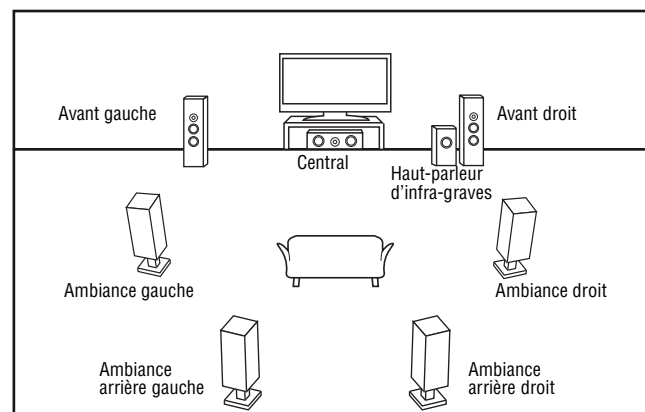
#### Remarque

Vérifier que le cordon d'alimentation CA est correctement connecté. Si le cordon n'est pas fermement connecté, le lecteur émettra des parasites ou de l'électricité statique.

### Configuration des haut-parleurs

#### Pour configurer les haut-parleurs :

- Utiliser l'illustration suivante comme exemple :



### Réglage des haut-parleurs

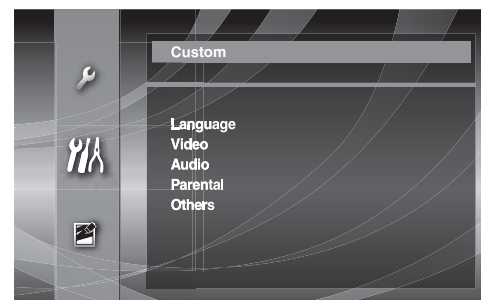
Il est possible de spécifier la taille du haut-parleur et de régler son volume ainsi que le temps de réponse.

#### Remarque

Il est possible également d'accéder à l'option **HDMI Audio** (Audio HDMI) à partir du menu **Quick** (Accès rapide).

#### Pour régler les haut-parleurs :

- 1 Appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **⌘**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu **Custom** (Personnalisé) s'affiche.



- 3 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Audio**, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).

- 4 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **HDMI Audio**, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- 5 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **HDMI Multi (LPCM)**, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- 6 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner le paramètre d'un haut-parleur, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Sélections possibles :
  - **Speaker Size** (Taille du haut-parleur) — Voir « Paramétrage de la taille des haut-parleurs » à la page 48.
  - **Channel Level** (Niveau du canal) — Voir « Paramétrage du niveau du canal » à la page 48.
  - **Delay Time** (Temps de réponse) — Voir « Paramétrage du temps de réponse » à la page 49.
- 7 Appuyer sur **▲** ou sur **▼** pour accéder à un sous-paramètre.
- 8 Appuyer sur **◀** ou **▶** pour régler le sous-paramètre.

#### Remarque

- Si l'option tonalité test (**Test Tone**) est sélectionné dans le cadre du paramétrage du niveau du canal (**Channel Level**), appuyer sur **◀** ou **▶** pour sélectionner **Off** (Désactivé), **Manual** (Manuel) ou **Auto**, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- Si manuel (**Manual**) est sélectionné, appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner un haut-parleur, puis appuyer sur **◀** ou **▶** pour régler le volume.
- Si **Auto** est sélectionné, appuyer sur **◀** ou **▶** pour régler le volume du haut-parleur afin qu'il émette une tonalité test.
- Si par défaut (**Default**) est sélectionné pour l'un des paramètres, appuyer sur **ENTER** (Entrée). Tous les sous-paramètres du paramètre sélectionné sont réinitialisés aux paramètres par défaut.

- 9 Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

#### Remarques

- La taille de tous les haut-parleurs doit être la même. Par exemple si le haut-parleur avant est réglé sur petit (**Small**), il n'est pas possible de régler un autre haut-parleur sur grand (**Large**).
- Dans le paramétrage du temps de réponse (**Delay Time**), la distance entre les haut-parleurs ne peut dépasser 15 pi (4,5 m).

## Paramétrage de la taille des haut-parleurs

Le paramètre de la taille des haut-parleurs (**Speaker Size**) spécifie la taille des haut-parleurs individuels.

Configuration	Options	Description
Front (Avant)	Large (Grand)	<b>Grand :</b> Pour de grands haut-parleurs avec la possibilité de reproduction de sonorités graves puissantes. <b>Petit :</b> Pour de petits haut-parleurs qui ne peuvent reproduire des sonorités graves puissantes. Il n'est pas possible de modifier le paramètre du haut-parleur d'infra-graves ( <b>Subwoofer</b> ). Si le périphérique connecté n'est pas compatible avec le haut-parleur d'infra-graves, l'option <b>Subwoofer</b> sera affichée en grisé.
	Small (Petit)	
Center (Central)	Large (Grand)	
	Small (Petit)	
Subwoofer (Haut-parleur d'infra-graves)	On (Activé)	
Surround (Ambiophonique)	Large (Grand)	
	Small (Petit)	
Surround back (Ambiophonique arrière)	Large (Grand)	
	Small (Petit)	
Default (Par défaut)		Sélectionner <b>Default</b> , puis appuyer sur <b>ENTER</b> (Entrée) pour réinitialiser le paramètre de la taille du haut-parleur ( <b>Speaker Size</b> ) aux paramètres par défaut.

## Paramétrage du niveau du canal

Le paramétrage du niveau du canal (**Channel Level**) teste chaque haut-parleur ou règle le volume de chaque haut-parleur.

Configuration	Option	Description
Test Tone (Tonalité test)	Off (Désactivée)	La tonalité test peut être émise par les haut-parleurs, permettant ainsi de régler le volume de chacun d'entre eux. Sélectionner <b>Off</b> pour désactiver la tonalité test. Sélectionner <b>Manual</b> (Manuel), puis appuyer sur <b>ENTER</b> (Entrée) pour régler manuellement le volume de chaque haut-parleur. Sélectionner <b>Auto</b> , puis appuyer sur <b>ENTER</b> (Entrée) pour émettre automatiquement la tonalité test pour chaque haut-parleur.
	Manual (Manuel)	
	Auto	

Configuration	Option	Description
Front Lch (Canal avant gauche)	0 dB à -12 dB (0 dB par défaut)	Si la tonalité test ( <b>Test Tone</b> ) est réglée sur <b>Manual</b> (Manuel), sélectionner un haut-parleur et régler le volume. Si la tonalité test ( <b>Test Tone</b> ) est réglée sur <b>Auto</b> , une tonalité test sera émise par chaque haut-parleur l'un après l'autre. Régler le volume du haut-parleur qui émet la tonalité test.
Center (Central)	0 dB à -12 dB (0 dB par défaut)	
Subwoofer (Haut-parleur d'infra-graves)	0 dB à -12 dB (0 dB par défaut)	
Front Rch (Canal avant droit)	0 dB à -12 dB (0 dB par défaut)	
Surround Rch (Canal ambiophonique droit)	0 dB à -12 dB (0 dB par défaut)	
Surround Back Rch (Canal ambiophonique arrière droit)	0 dB à -12 dB (0 dB par défaut)	
Surround Back Lch (Canal ambiophonique arrière gauche)	0 dB à -12 dB (0 dB par défaut)	
Surround Lch (Canal ambiophonique gauche)	0 dB à -12 dB (0 dB par défaut)	
Default (Par défaut)		

Sélectionner **Default**, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée) pour réinitialiser le paramètre du niveau du canal (**Channel Level**) aux paramètres par défaut.

### Paramétrage du temps de réponse

Le paramétrage du temps de réponse (**Delay Time**) permet d'optimiser l'émission des sons des haut-parleurs en fonction de leur distance par rapport à la zone d'écoute.

Configuration	Option	Description
Distance	Feet (Pieds)	Sélectionner la distance, puis appuyer sur <b>ENTER</b> (Entrée).
	Meters (Mètres)	
Front (Avant)	0 pi à 60 pi (0 m à 18 m) La valeur par défaut est 12 pi (3,6 m)	Sélectionner la distance entre le haut-parleur et la zone d'écoute.
Center (Central)	0 pi à 60 pi (0 m à 18 m) La valeur par défaut est 12 pi (3,6 m)	
Surround (Ambiophonique)	0 pi à 60 pi (0 m à 18 m) La valeur par défaut est 10 pi (3 m)	
Surround back (Ambiophonique arrière)	0 pi à 60 pi (0 m à 18 m) La valeur par défaut est 10 pi (3 m)	
Default (Par défaut)		Sélectionner <b>Default</b> (Par défaut) puis appuyer sur <b>ENTER</b> (Entrée).





## Fonctionnement du lecteur





Toutes les fonctionnalités sont décrites pour une utilisation avec la télécommande sauf indication contraire.

### Disques compatibles, cartes mémoire et fichiers

La lecture de disques doubles n'est pas garantie.

Le tableau ci-après indique la liste des disques compatibles.

Type de disque	Logo
Disque Blu-ray <ul style="list-style-type: none"> <li>Disque vidéo Blu-ray (simple ou double couche)</li> <li>Blu-ray Disc-RE (simple ou double couche, enregistré au format BDMV)</li> <li>Blu-ray Disc-R (simple ou double couche, enregistré au format BDMV). Les disques non finalisés ne peuvent pas être reproduits.</li> </ul>	
DVD vidéo	
DVD+RW (simple couche)	
DVD+R (simple et double couche)	
CD-DA (CD audio)	

Type de disque	Logo
DVD-R/RW	
CD-RW	
CD-R	
CD image Kodak	
DTS-CD	

Le tableau ci-après indique la liste des fichiers reproductibles et des types de média correspondants.

Fichiers pouvant être reproduits	Média
JPEG	DVD, CD-RW, CD-R, carte mémoire SD (y compris SDHC), carte miniSD, carte microSD
MP3	
WMA	

Le tableau ci-après indique la liste des cartes mémoires SD compatibles.

Cartes pouvant être lues	Fichiers/données pouvant être reproduits
Carte mémoire SD (8 Mo à 2 Go)	Fichiers JPEG, MP3 ou WMA et les commentaires image sur image, les sous-titres ou autres extras pour les BD-ROM Profile 1 ver.1.1
Carte mémoire SDHC (4 Go)	
Carte miniSD (8 Mo à 2 Go)	
Carte microSD (8 Mo à 2 Go)	

#### Remarques

- Ce lecteur ne peut pas reproduire un disque si le contenu est protégé par Windows Media<sup>MC</sup> Digital Rights Management (DRM).
- Windows Media<sup>MC</sup> Audio est un codec développé par Microsoft<sup>MD</sup> Corporation aux États-Unis.
- Ce lecteur est compatible avec les cartes mémoires SD utilisant les systèmes de fichiers FAT12/FAT16 et les cartes mémoires SDHC avec les systèmes de fichiers FAT32.



Les disques et fichiers ci-après ne peuvent être reproduits

- CD-ROM
- CD-I (disques compacts interactifs)
- DVD-RAM
- VSD (disque vidéo simple)
- DVD audio
- BD-RE (ver. 1/ver. 3)
- HD DVD
- CD vidéo
- Disques non finalisés
- SVCD
- BD-RE/-R enregistrés au format BDAV
- DVD, CD ou carte mémoire SD qui contient des fichiers DivX<sup>MD</sup>

- CD Super audio CD (uniquement le son de la couche du CD peut être entendu. Le son enregistré sur la couche à haute densité du CD Super Audio n'est pas accessible.)




#### Codes régionaux

Ce lecteur ne peut reproduire que les disques ayant les codes régionaux suivants. Localiser le symbole sur le disque ou sur son emballage.

Type de disque et code régional	Code de région
Blu-ray (code de région A)	
DVD (codes de région 1 et All [Toutes])	






#### Lecture d'un disque Blu-ray ou d'un DVD

Pour reproduire un disque Blu-ray ou un DVD :

- Appuyer sur **POWER**  (Marche/Arrêt) pour mettre le lecteur sous tension.
- Mettre le téléviseur sous tension, puis sélectionner sur le téléviseur l'entrée qui correspond à la méthode de connexion utilisée pour brancher le lecteur.
- Appuyer sur **OPEN/CLOSE**  (Ouvrir/Fermer) pour ouvrir le plateau à disque.
- Placer un disque sur le plateau, avec l'étiquette tournée vers le haut, puis appuyer sur **OPEN/CLOSE**  (Ouvrir/Fermer) pour refermer le plateau. Le chargement du disque peut prendre quelques secondes.

#### Remarque

Si le DVD a été enregistré en mode VR, appuyer sur **POP MENU/MENU** (Menu contextuel/Menu) pour ouvrir le menu du DVD. Appuyer sur  ou  pour sélectionner **Original** ou **Playlist** (Liste de lecture), appuyer sur  ou  pour sélectionner un titre, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).

- Si la lecture ne commence pas automatiquement, appuyer sur **PLAY**  (Lecture).
- Si un menu de disque Blu-ray ou de DVD s'affiche, appuyer sur    ou  pour sélectionner **Play** (Lecture), puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).

- 7 Pour arrêter la lecture, appuyer sur **STOP ■** (Arrêt). En appuyant une fois sur cette touche, puis sur **PLAY ►** (Lecture), la lecture reprend à partir du point d'arrêt. En appuyant deux fois sur cette touche, puis sur **PLAY ►** (Lecture), la lecture recommence à partir du début du disque.

#### Remarque

La fonctionnalité de reprise de lecture n'est pas disponible sur tous les disques Blu-ray.


Les informations de reprise de lecture restent en mémoire même lorsque l'appareil est mis hors tension.

Les actions suivantes effacent les informations de reprise de lecture :

- Ouvrir le plateau à disque
- Appuyer deux fois sur **STOP ■** (Arrêt)
- Alternier entre le mode Disc (Disque) et le mode SD Memory (Mémoire SD)
- Changer le niveau de classification des disques Blu-ray (**BD Rating Level**) ou le niveau de classification des DVD (**DVD Rating Level**) dans le menu *Parental*
- Ouvrir le plateau à disque ou mettre le lecteur hors tension lorsqu'il est en mode SD Memory (Mémoire SD)

- 8 Pour éjecter le disque, appuyer sur **OPEN/CLOSE ▲** (Ouvrir/Fermer).

#### Remarques

-  peut apparaître dans le coin supérieur droit de l'écran du téléviseur lorsqu'une opération est interdite par le disque ou par le lecteur.
- Lors de la lecture d'un disque double couche, la vidéo peut se figer pendant un moment. Ceci se produit lorsque le lecteur passe de la première couche à la seconde. Ceci est normal.
- Le fonctionnement peut varier lors de la lecture de disques Blu-ray ou de DVD à l'aide du menu disque. Se reporter à la documentation qui accompagne le disque pour plus de détails.

## Contrôle de la lecture d'un disque Blu-ray ou d'un DVD

### Pour contrôler la lecture d'un disque Blu-ray ou d'un DVD :

- Pour arrêter momentanément la lecture, appuyer sur **PAUSE II**. Pour reprendre la lecture, appuyer sur **PLAY ►** (Lecture).

#### Remarque

Si l'image est floue lors d'un arrêt momentané, régler le mode arrêt sur image (**Still Mode**) sur **Fields** (Champs) dans le menu *Video* (Vidéo). Pour plus d'informations, voir « Réglage de l'image fixe » à la page 62.

- Pour une recherche avant ou arrière rapide, appuyer sur **FWD ►►** (Avance rapide) ou **REV ◄◄** (Retour rapide). Après chaque appui sur l'une de ces touches, la vitesse de recherche rapide vers l'avant ou vers l'arrière passe sur 2x, 8x, 20x, 50x et 100x. Pour reprendre la lecture normale, appuyer sur **PLAY ►** (Lecture).

- Pour une lecture avant au ralenti, appuyer sur **PAUSE II**, puis sur **FWD ►►** (Avance rapide). Chaque fois que la touche **FWD ►►** (Avance rapide) est appuyée, la vitesse de l'avance au ralenti passe sur 1/16x, 1/8x et 1/2x. Pour reprendre la lecture normale, appuyer sur **PLAY ►** (Lecture).

#### Remarque

Si l'image est floue lors d'une lecture au ralenti, régler le mode arrêt sur image (**Still Mode**) sur **Fields** (Champs) dans le menu *Video* (Vidéo). Pour plus d'informations, voir « Réglage de l'image fixe » à la page 62.

- Pour une lecture avant pas à pas, appuyer de façon répétée sur **PAUSE II**. À chaque appui sur cette touche, la vidéo avance d'un pas (image).

#### Remarque

Si l'image est floue lors d'une lecture pas à pas, régler le mode arrêt sur image (**Still Mode**) sur **Fields** (Champs) dans le menu *Video* (Vidéo). Pour plus d'informations, voir « Réglage de l'image fixe » à la page 62.

- Pour aller au chapitre suivant, appuyer sur **SKIP (Saut) ►►**. Si le disque ne contient aucun chapitre, cette touche envoie au titre suivant (le cas échéant).
- Pour aller au début du chapitre en cours, appuyer sur **SKIP (Saut) ◄◄**.
- Pour aller au chapitre précédent, appuyer deux fois sur **SKIP (Saut) ◄◄**. Si le disque ne contient aucun chapitre, cette touche envoie au titre précédent (le cas échéant).
- Pour répéter le titre en cours, appuyer une fois sur **REPEAT** (Répétition). Pour répéter le chapitre en cours, appuyer deux fois sur **REPEAT** (Répétition). Pour reprendre la lecture normale, appuyer sur **PLAY ►** (Lecture). Il est aussi possible d'appuyer sur **STOP ■** (Arrêt) pour annuler le mode de répétition.

#### Remarques

- Le mode de répétition peut ne pas être disponible pour toutes les scènes.
- Le mode de répétition ne fonctionne pas pendant le mode de répétition A-B.

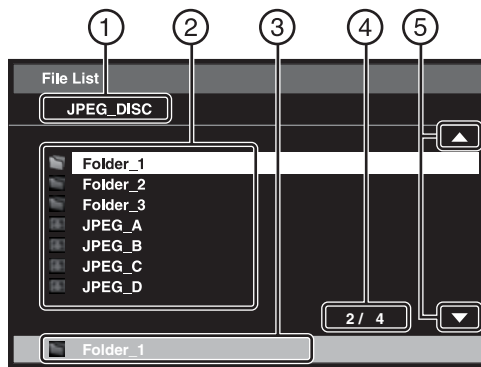
## Lecture d'un CD audio ou d'un disque JPEG/MP3/WMA

### Pour reproduire un CD audio ou un disque JPEG/MP3/WMA :

- 1 Appuyer sur **POWER ⏻** (Marche/Arrêt) pour mettre le lecteur sous tension.
- 2 Mettre le téléviseur sous tension, puis sélectionner sur le téléviseur l'entrée qui correspond à la méthode de connexion utilisée pour brancher le lecteur.
- 3 Appuyer sur **OPEN/CLOSE ▲** (Ouvrir/Fermer) pour ouvrir le plateau à disque.
- 4 Placer un disque sur le plateau, avec l'étiquette tournée vers le haut, puis appuyer sur **OPEN/CLOSE ▲** (Ouvrir/Fermer) pour refermer le plateau.



- 5 Si la liste de fichiers ne s'ouvre pas automatiquement, appuyer sur **POP MENU/MENU** (Menu contextuel/Menu).



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Type de disque : Pour des CD audio, CD-DA s'affiche. Pour des fichiers JPEG, MP3 ou WMA, le nom du dossier en cours s'affiche. Pour des disques Blu-ray, des DVD ou des cartes mémoires SD, le nom du disque ou de la carte s'affiche si les fichiers ne sont pas à l'intérieur d'un dossier. |
| 2 | Liste des numéros et durées de pistes d'un CD audio, ou dossiers ou fichiers JPEG, MP3 ou WMA.  |
| 3 | Numéro et durée de la piste actuellement sélectionnée d'un CD audio, ou nom de dossier ou de fichier JPEG/MP3/WMA.  |
| 4 | Page en cours et nombre total de pages dans la liste.   |
| 5 | Indique qu'il existe une page suivante ou précédente. Appuyer sur <b>SKIP</b> (Saut) ►► ou <b>SKIP</b> (Saut) ◄◄ pour aller à la page suivante ou précédente.   |

	Icône de dossier
	Icône de piste de CD audio
	Icône JPEG
	Icône MP3
	Icône WMA

- 6 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner un dossier ou un fichier, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Appuyer sur **◀** ou **▶** pour se déplacer vers l'arrière ou vers l'avant entre les fichiers et les dossiers. Si un fichier est sélectionné, appuyer sur **ENTER** (Entrée) et la lecture démarre automatiquement.
- 7 Pour revenir en haut de la liste, appuyer sur **TOP MENU** (Menu principal).

- 8 Pour arrêter la lecture, appuyer sur **STOP** ■ (Arrêt). En appuyant une fois sur cette touche, puis sur **PLAY** ► (Lecture), la lecture reprend à partir du point d'arrêt. En appuyant deux fois sur cette touche, puis sur **PLAY** ► (Lecture), la lecture recommence à partir du début du disque.

#### Remarque

Les informations de reprise de lecture restent en mémoire même lorsque l'appareil est mis hors tension.

Les actions suivantes effacent les informations de reprise de lecture :

- Ouvrir le plateau à disque
- Appuyer deux fois sur **STOP** ■ (Arrêt)
- Alternner entre le mode Disc (Disque) et le mode SD Memory (Mémoire SD)
- Changer le niveau de classification des disques Blu-ray (**BD Rating Level**) ou le niveau de classification des DVD (**DVD Rating Level**) dans le menu *Parental*
- Ouvrir le plateau à disque ou mettre le lecteur hors tension lorsqu'il est en mode SD Memory (Mémoire SD)

- 9 Pour éjecter le disque, appuyer sur **OPEN/CLOSE** ▲ (Ouvrir/Fermer).

#### Remarque

Fichiers JPEG : doivent être enregistrés avec les spécifications suivantes :

- Limite supérieure : 2 560 × 1 900 pixels (sous-échantillonnage de 4:4:4) 5 120 × 3 840 pixels (sous-échantillonnage jusqu'à 4:2:2)
  - Limite inférieure : 32 × 32 pixels
  - Taille maximale du fichier de l'image : 12 Mo
- Les fichiers MP3 et WMA doivent être enregistrés avec les spécifications suivantes :
- Fréquence d'échantillonnage : 44,1 kHz ou 48 kHz
  - Débit binaire constant : 112 kbps à 320 kbps (MP3) 48 kbps à 192 kbps (WMA)





#### Remarques

- Le lecteur peut reconnaître jusqu'à 255 dossiers et 999 fichiers pour un CD et 999 dossiers et 9999 fichiers pour un DVD et une carte mémoire SD.
- Les 28 premiers caractères des noms de dossier ou de fichier sont affichés. Les caractères qui ne peuvent pas être reconnus sont remplacés par des astérisques.
- Le lecteur peut seulement afficher les huit premiers niveaux de dossiers sur un CD et les neuf premiers niveaux de dossiers sur un DVD ou une carte mémoire SD.
- Le lecteur ne lit que les fichiers qui ont une extension **jpg**, **jpeg**, **mp3** ou **wma**. Les fichiers qui ont une autre extension ne sont pas affichés.
- Le lecteur peut afficher certains dossiers ou fichiers illisibles en raison de l'état d'enregistrement.
- Les fichiers JPEG à haute résolution mettent plus longtemps à s'afficher.
- Le lecteur ne peut pas afficher les fichiers JPEG progressifs (fichiers JPEG enregistrés en format progressif).









## Contrôle de la lecture d'un CD audio ou d'un disque JPEG/MP3/WMA

### Pour contrôler la lecture d'un CD audio ou d'un disque JPEG/MP3/WMA :

- Pour arrêter momentanément la lecture, appuyer sur **PAUSE** . Pour reprendre la lecture, appuyer sur **PLAY**  (Lecture).
- Pour une recherche avant ou arrière rapide, appuyer sur **FWD**  (Avance rapide) ou **REV**  (Retour rapide). Après chaque appui sur l'une de ces touches, la vitesse de recherche rapide vers l'avant ou vers l'arrière passe sur 2x, 8x et 30x. (CD audio, MP3 et WMA uniquement)

#### Remarque

- Lors de la lecture d'un CD audio, les opérations d'avance et de retour rapide entre différentes pistes ne sont pas disponibles au cours d'un programme ou d'une lecture aléatoire.
- Lors de la lecture de fichiers MP3 ou WMA, les opérations d'avance et de retour rapide entre différents fichiers ne sont pas toujours disponibles.

- Pour répéter la piste du CD audio ou le dossier JPEG, MP3 ou WMA en cours, appuyer sur **REPEAT** (Répétition). Pour reprendre la lecture normale, appuyer sur **PLAY**  (Lecture).
- Pour répéter toutes les pistes d'un CD audio, appuyer deux fois sur **REPEAT** (Répétition). Pour répéter tous les fichiers JPEG, MP3 ou WMA du dossier en cours, appuyer deux fois sur **REPEAT** (Répétition). Pour répéter tous les fichiers JPEG, MP3 ou WMA sur le disque ou la carte, appuyer trois fois sur **REPEAT** (Répétition). Pour reprendre la lecture normale, appuyer sur **PLAY**  (Lecture). Il est aussi possible d'appuyer sur **STOP**  (Arrêt) pour annuler le mode de répétition.
- Pour aller à la piste suivante, appuyer sur **SKIP** (Saut) .
- Pour aller au début de la piste en cours, appuyer sur **SKIP** (Saut) .
- Pour aller à la piste précédente, appuyer deux fois sur **SKIP** (Saut) .


#### Remarque



Le mode de répétition ne fonctionne pas pendant le mode de répétition A-B.

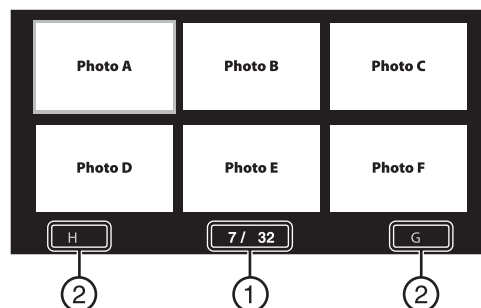
## Lecture d'un CD Image Kodak



Le lecteur peut reproduire des fichiers JPEG files sur un CD Image Kodak. Le CD doit être au format CD Image Kodak version 7.0. En cas d'incertitude, consulter un détaillant qui développe des CD Image Kodak pour déterminer la version dans laquelle le CD est enregistré.









### Pour reproduire un CD Image Kodak :

- 1 Appuyer sur **POWER**  (Marche/Arrêt) pour mettre le lecteur sous tension.
- 2 Mettre le téléviseur sous tension, puis sélectionner sur le téléviseur l'entrée qui correspond à la méthode de connexion utilisée pour brancher le lecteur.

- 3 Appuyer sur **OPEN/CLOSE**  (Ouvrir/Fermer) pour ouvrir le plateau à disque.
- 4 Placer un disque sur le plateau, avec l'étiquette tournée vers le haut, puis appuyer sur **OPEN/CLOSE**  (Ouvrir/Fermer) pour refermer le plateau. Le menu s'affiche automatiquement.




1	Image actuelle et nombre total d'images.
2	Indique qu'il existe une page suivante ou précédente. Appuyer sur <b>SKIP</b> (Saut)  ou <b>SKIP</b> (Saut)  pour aller à la page suivante ou précédente.


- 5 Appuyer sur    ou  pour sélectionner l'image souhaitée, puis sur **PLAY**  (Lecture) ou **ENTER** (Entrée). Le lecteur affiche l'image sélectionnée, puis passe automatiquement à l'image suivante.
- 6 Pour arrêter la lecture, appuyer sur **STOP**  (Arrêt). En appuyant une fois sur cette touche, puis sur **PLAY**  (Lecture), la lecture reprend à partir du point d'arrêt. En appuyant deux fois sur cette touche, puis sur **PLAY**  (Lecture), la lecture recommence à partir du début du CD.

#### Remarque

Les informations de reprise de lecture restent en mémoire même lorsque l'appareil est mis hors tension.





Les actions suivantes effacent les informations de reprise de lecture :

- Ouvrir le plateau à disque
- Appuyer deux fois sur **STOP**  (Arrêt)
- Alternier entre le mode Disc (Disque) et le mode SD Memory (Mémoire SD)
- Changer le niveau de classification des disques Blu-ray (**BD Rating Level**) ou le niveau de classification des DVD (**DVD Rating Level**) dans le menu *Parental*
- Ouvrir le plateau à disque ou mettre le lecteur hors tension lorsqu'il est en mode SD Memory (Mémoire SD)

- 7 Pour éjecter le disque, appuyer sur **OPEN/CLOSE**  (Ouvrir/Fermer).

## Contrôle de la lecture d'un CD Image Kodak

### Pour contrôler la lecture d'un CD Image Kodak :

- Pour arrêter momentanément la lecture, appuyer sur **PAUSE** . Pour reprendre la lecture, appuyer sur **PLAY**  (Lecture).
- Pour aller à l'image suivante, appuyer sur **SKIP** (Saut)  ou .

- Pour aller à l'image précédente, appuyer deux fois sur **SKIP** (Saut) ◀◀. Il est également possible d'appuyer sur ◀.
- Pour faire pivoter l'image, appuyer sur **ANGLE**. Chaque fois que cette touche est appuyée, l'affichage pivote de 90°.
- Pour modifier l'effet visuel qui se produit lors du passage d'une image à une autre, appuyer une fois sur **MODE**, puis appuyer sur ◀ ou ▶ ou **ENTER** (Entrée) pour sélectionner **Cut In/Out** (Coupé à l'ouverture/fermeture) ou **Fade In or Out** (Fondu à l'ouverture ou à la fermeture).
- Pour changer la taille de l'image, appuyer deux fois sur **MODE**, puis appuyer sur ◀ ou ▶ ou **ENTER** (Entrée) pour sélectionner **Normal** (100 %) ou **Small** (Petite) (95 %). La différence entre les deux tailles d'image peut être à peine visible.

## Lecture à partir d'une carte mémoire SD

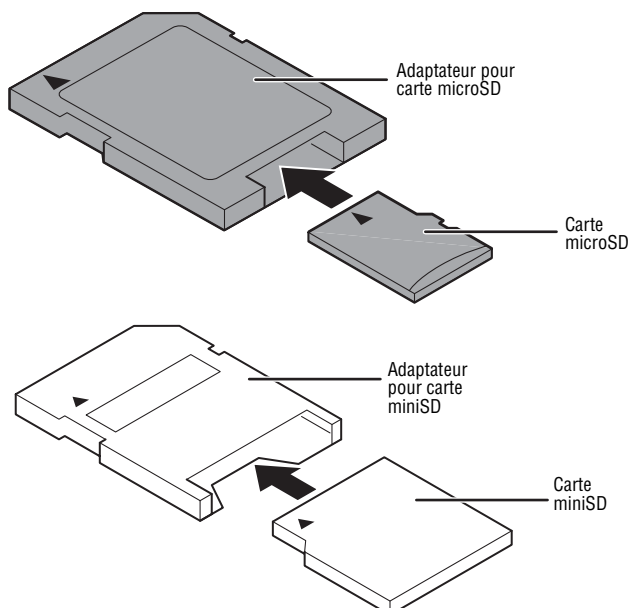
Le lecteur peut reproduire des fichiers JPEG, MP3 ou WMA enregistrés sur une carte mémoire SD.

Certains disques Blu-ray fournissent des commentaires supplémentaires en image sur image, des sous-titres ou d'autres extras dans des fichiers BD-ROM Profile 1 ver.1.1. Il est possible de télécharger ces fichiers de l'Internet vers un ordinateur, puis de les copier sur une carte mémoire SD. Il est possible de reproduire le fichier BD-ROM en même temps que le disque Blu-ray associé. Consulter la documentation fournie avec le disque Blu-ray pour savoir si un fichier BD-ROM est disponible. Avant de pouvoir lire une carte mémoire SD, il faut sélectionner SD Memory (Mémoire SD) en tant que mode de support.

Le lecteur peut lire les cartes mémoires SD suivantes :

- Carte mémoire SD (8 Mo à 2 Go)
- Carte mémoire SDHC (4 Go)
- Carte miniSD (8 Mo à 2 Go)
- Carte microSD (8 Mo à 2 Go)

Il faut un adaptateur pour les cartes miniSD et microSD.



## Pour sélectionner SD Memory (Mémoire SD) en tant que mode de support :

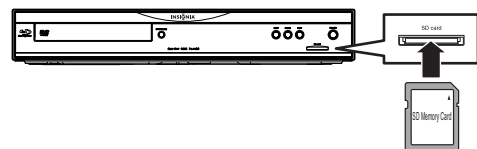
- 1 Appuyer sur **POWER** ⏻ (Marche/Arrêt) pour mettre le lecteur sous tension.
- 2 Mettre le téléviseur sous tension, puis sélectionner sur le téléviseur l'entrée qui correspond à la méthode de connexion utilisée pour brancher le lecteur.
- 3 Vérifier que le lecteur est en mode arrêt, puis appuyer sur **SETUP** (Configuration). Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **⚙**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu **Quick** (Rapide) s'affiche.



- 4 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Media Select** (Sélection de support), puis appuyer de façon répétée sur **ENTER** (Entrée) pour sélectionner **SD Memory** (Mémoire SD).
- 5 Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

## Pour lire à partir d'une carte mémoire SD :

- 1 Insérer une carte mémoire SD, l'étiquette tournée vers le haut, dans le logement pour carte mémoire SD jusqu'à enclenchement.



- 2 Lorsque la liste de fichiers s'affiche, appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un dossier ou un fichier, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Appuyer sur ◀ ou ▶ pour se déplacer vers l'arrière ou vers l'avant entre les fichiers et les dossiers. Si un fichier est sélectionné, appuyer sur **ENTER** (Entrée) et la lecture démarre automatiquement.

### Pour retirer la carte mémoire SD :

- 1 Vérifier que le lecteur est en mode arrêt, puis appuyer sur la carte pour la déverrouiller. La carte sortira légèrement du logement.
- 2 Saisir la carte et la sortir du logement.

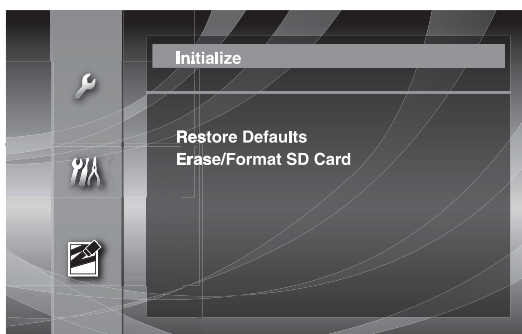
#### Remarques

- Le lecteur affiche les huit premiers caractères des fichiers et dossiers de la carte mémoire SD.
- Le lecteur peut reconnaître jusqu'à 999 dossiers et 9999 fichiers d'une carte mémoire SD.
- Ne pas utiliser un ordinateur pour supprimer des fichiers ou des dossiers sur une carte mémoire SD. Cela pourrait rendre impossible la lecture de la carte par le lecteur.
- Ne pas retirer la carte mémoire SD pour arrêter le lecteur au cours de la lecture de la carte. La carte pourrait être endommagée ou des fichiers corrompus.
- Garder les cartes mémoires SD dans leurs boîtiers lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Ne pas essayer d'ouvrir ou de modifier la carte.
- Ne pas toucher les bornes avec les ongles ou un objet métallique.
- Ne coller ni étiquette ni adhésif supplémentaire sur les cartes.
- Ne pas retirer l'étiquette des cartes mémoires SD.
- Ce lecteur est compatible avec les cartes mémoires SD utilisant le système de fichiers FAT12/FAT16 et avec les cartes mémoires SDHC utilisant le système de fichiers FAT32.
- Il est possible que le lecteur ne puisse pas lire les cartes mémoires SD formatées sur un ordinateur. Si c'est le cas, reformater les cartes mémoires SD dans le lecteur et réessayer.
- Le lecteur ne peut pas lire les cartes mémoires miniSDHC et microSDHC.

## Formatage d'une carte mémoire SD

### Pour formater une carte mémoire SD :

- 1 Appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **■**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Initialize* (Initialisation) s'affiche.



- 3 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Erase/Format SD Card** (Effacer/Formater la carte SD), puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).

#### Remarque

Si aucune carte mémoire SD n'est insérée, l'option **Erase/Format SD Card** (Effacer/Formater la carte SD) s'affiche en grisé.

- 4 Lorsqu'un message demande de confirmer l'initialisation, appuyer une nouvelle fois sur **ENTER** (Entrée).
- 5 Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

## Affichage des informations d'état

Il est possible d'afficher des informations sur l'état du disque en cours de lecture.

### Pour afficher les informations d'état :

- Pendant la lecture du disque, appuyer de façon répétée sur **DISPLAY** (Affichage). À chaque appui sur cette touche, les informations d'état changent.
  - Pour des disques Blu-ray, la séquence d'affichage est la suivante : titre et chapitre, durée écoulée pour le titre, durée restante pour le titre, informations HDMI, puis affichage désactivé.
  - Pour des DVD, la séquence d'affichage est la suivante : durée écoulée pour le chapitre, durée restante pour le chapitre, durée écoulée pour le titre, durée restante pour le titre, informations de débit binaire, informations HDMI, puis affichage désactivé.
  - Pour des CD audio, la séquence d'affichage est la suivante : durée écoulée pour la piste, durée restante pour la piste, durée écoulée pour le CD, durée restante pour le CD, informations HDMI, puis affichage désactivé.
  - Pour des fichiers JPEG, la séquence d'affichage est la suivante : nom du fichier, informations relatives au fichier, informations HDMI, puis affichage désactivé.
  - Pour des fichiers MP3, la séquence d'affichage est la suivante : nom du fichier, durée écoulée pour le fichier en cours, informations HDMI, puis affichage désactivé.
  - Pour des fichiers WMA, la séquence d'affichage est la suivante : nom du fichier, titre de la chanson (d'après les informations de l'étiquette), nom de l'artiste (d'après les informations de l'étiquette), durée écoulée pour le fichier en cours, informations HDMI, puis affichage désactivé.

## Informations concernant le chapitre



1	Numéro du chapitre en cours de lecture et nombre total de chapitres
2	Durée écoulée et durée restante pour le chapitre en cours
3	Icône d'angle de prise de vues (s'affiche lorsque plusieurs angles de prise de vues sont disponibles)
4	État de lecture actuel



5	Numéro du titre en cours
6	Réglage de la fonction de répétition si le mode de répétition est actif. <b>C</b> indique la répétition du chapitre. <b>T</b> indique la répétition du titre. <b>AB</b> indique une lecture en boucle programmée.

## Informations concernant le titre



1	Titre actuel et nombre total de titres
2	Durée écoulée et durée restante pour le titre

## Informations concernant le débit binaire



1	Débit binaire (la quantité de données vidéo actuellement lues).
2	Numéro de la couche (uniquement pour les disques double couche). <b>L0</b> signifie que la couche 0 est en cours de lecture. <b>L1</b> signifie que la couche 1 est en cours de lecture. Pour des DVD-R/RWs, <b>ORG</b> (original) ou <b>PL</b> (liste de lecture) s'affiche au lieu de numéro de la couche.

## Informations concernant la piste et le fichier



1	Numéro de la piste ou du fichier en cours et nombre total de pistes ou de fichiers.
2	Durée écoulée et durée restante pour la piste en cours.
3	Témoin de carte mémoire SD. <b>SD</b> s'affiche lors de la lecture d'une carte mémoire SD.

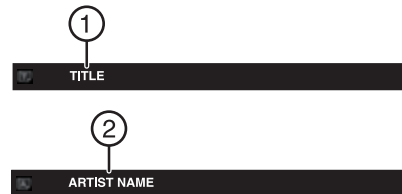
4	Réglage de la fonction de répétition si le mode de répétition est actif. <b>T</b> indique la répétition de la piste ou du fichier. <b>G</b> indique la répétition du groupe. <b>A</b> indique que tout est répété. <b>AB</b> indique une lecture en boucle programmée.
---	--

## Informations concernant le disque



1	Numéro de la piste en cours de lecture et nombre total de pistes
2	Durée écoulée et durée restante pour le disque en cours

## Informations de l'étiquette WMA



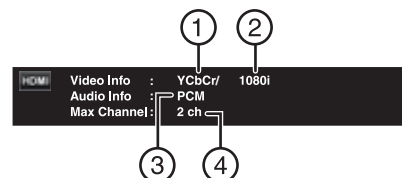
1	Titre, d'après les informations de l'étiquette
2	Nom de l'artiste, d'après les informations de l'étiquette

## Informations concernant le nom du fichier



1	Icône de support et nom du fichier. Par exemple : Fichier JPEG Fichiers MP3 Fichier WMA
---	--

## Informations HDMI



1	Format vidéo HDMI.
2	Format audio HDMI.
3	Résolution de sortie HDMI.
4	Nombre maximum de canaux pouvant être acceptés par l'appareil connecté.

### Remarque

Si aucun câble HDMI n'est connecté, --- s'affiche au lieu des informations HDMI.

## Programmation d'une lecture en boucle programmée

Il est possible de reproduire de façon répétée une section d'un disque Blu-ray, d'un DVD ou d'un CD audio.

### Pour programmer une lecture en boucle :

- 1 Au cours de la lecture, rechercher l'endroit souhaité pour commencer la lecture en boucle, puis appuyer sur **A-B**. Pour annuler le point de départ, appuyer sur **CLEAR** (Effacer). Ensuite, après avoir trouvé le nouveau point de départ, appuyer sur **A-B**.
- 2 Reproduire le disque jusqu'au point d'arrêt de lecture en boucle, puis appuyer sur **A-B**. La lecture en boucle commence immédiatement.
- 3 Pour annuler la lecture en boucle, appuyer sur **A-B**.

#### Remarque

- Les points de début et de fin de la lecture en boucle doivent se trouver au sein d'un même titre ou d'une même piste.
- La fonction de lecture en boucle peut ne pas être disponible pour toutes les scènes.
- La fonction de lecture en boucle ne fonctionne pas lorsque le lecteur est en mode de répétition ordinaire.

- 5 Appuyer sur **PLAY** ► (Lecture) pour commencer la lecture.

## Contrôle de la lecture programmée

### Pour contrôler la lecture programmée :

- Pour ouvrir l'écran de programmation, appuyer deux fois sur **STOP** ■ (Arrêt). Pour fermer l'écran de programmation et revenir au programme, appuyer sur **RETURN** ◀ (Retour), puis appuyer sur **PLAY** ► (Lecture).
- Pour répéter la piste ou le fichier en cours dans le programme, appuyer de façon répétée sur **REPEAT** (Répétition) jusqu'à ce que **Track** (Piste) s'affiche à l'écran.
- Pour répéter le programme entier, appuyer de façon répétée sur **REPEAT** ◀ (Répétition) jusqu'à ce que **All** (Tout) s'affiche.

#### Remarques

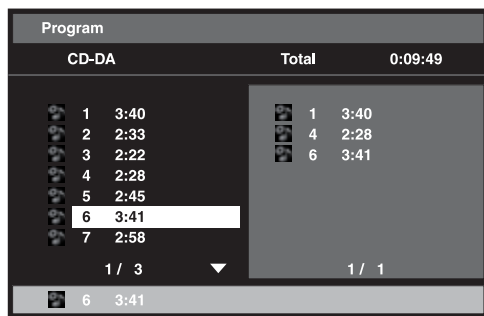
- En cas d'ouverture du plateau à disque, du retrait de la carte mémoire SD ou de la mise hors tension du système, le programme est effacé.
- Il n'est pas possible de sélectionner une piste à reproduire, ni d'utiliser la lecture aléatoire, lors d'une lecture programmée.

## Création d'un programme

Il est possible de créer un programme pour les pistes d'un CD audio et des fichiers JPEG, MP3 ou WMA.

### Pour créer un programme :

- 1 En mode arrêt, appuyer sur **MODE**. L'écran de programmation s'affiche.



- 2 Pour un CD audio, appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une piste, puis sur **ENTER** (Entrée).

Ou, pour un disque JPEG, MP3 ou WMA ou une carte mémoire SD, appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un dossier (le cas échéant), puis sur **ENTER** (Entrée). Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un fichier, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).

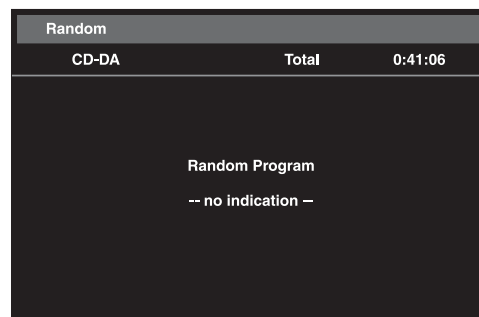
- 3 Répéter l'étape 2 pour ajouter des pistes ou fichiers supplémentaires à la liste.
- 4 Pour supprimer la dernière piste ou le dernier fichier ajouté, appuyer sur **CLEAR** (Effacer). Pour supprimer toutes les pistes et tous les fichiers ajoutés, appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **All Clear** (Effacer tout) en bas de la liste, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).

## Utilisation du mode de lecture aléatoire

Il est possible de reproduire les pistes d'un CD audio et des fichiers JPEG, MP3 ou WMA dans un ordre aléatoire.

### Pour utiliser le mode de lecture aléatoire :

- 1 En mode arrêt, appuyer deux fois sur **MODE**. L'écran *Random* (Aléatoire) s'affiche.



- 2 Appuyer sur la touche **PLAY** ► (Lecture). La lecture des pistes ou des fichiers s'effectue dans un ordre aléatoire.

## Contrôle de la lecture aléatoire

### Pour contrôler la lecture aléatoire :

- Pour définir un point de reprise de la lecture, appuyer une fois sur **STOP** ■ (Arrêt). Appuyer sur **PLAY** ► (Lecture) pour reprendre la lecture. La lecture des pistes d'un CD audio redémarre à l'endroit où elle a été arrêtée. Une présentation de photos JPEG continue à partir du fichier où elle a été arrêtée.
- Pour annuler la lecture aléatoire, appuyer deux fois sur **STOP** ■ (Arrêt). L'écran *Random* (Aléatoire) s'affiche. Appuyer sur **MODE**. La lecture aléatoire est annulée.



- Pour répéter la piste ou le fichier en cours, appuyer de façon répétée sur **REPEAT** (Répétition) jusqu'à ce que **↔ Track** (Piste) s'affiche à l'écran.
- Pour répéter l'ensemble de la sélection aléatoire, appuyer de façon répétée sur **REPEAT** (Répétition) jusqu'à ce que **↔ All** (Tout) s'affiche.

#### Remarque

Il n'est pas possible de revenir à la piste ou au fichier précédent pendant la lecture aléatoire.

#### Remarques

- L'ouverture du plateau à disque, la mise hors tension du système ou la sélection de l'option **AC** à l'étape 2, suivie d'une pression sur **ENTER** (Entrée), efface tous les signets.
- Pour effacer un signet, appuyer sur **◀** ou **▶** pour sélectionner un signet, puis appuyer sur **CLEAR** (Effacer).
- Il est possible de marquer jusqu'à neuf points.
- Pour les disques Blu-ray, il n'est pas possible d'effectuer une recherche de signet d'un titre à un autre.
- Pour les disques Blu-ray, il n'est possible de revenir au signet que pendant la lecture.

## Recherche d'un chapitre, d'un titre, d'une piste ou d'une position horaire

Pour rechercher un chapitre, un titre, une piste ou une position horaire :

- 1 Pendant la lecture, appuyer de façon répétée sur **SEARCH** (Recherche) pour sélectionner un mode de recherche.
- 2 Utiliser les touches numériques pour saisir le chapitre, le titre, la piste ou la position horaire.

#### Remarques

- Il n'est pas possible d'effectuer une recherche pendant une lecture programmée ou une lecture aléatoire.
- La recherche de position horaire fonctionne uniquement dans le même titre, la même piste ou le même fichier.

## Recherche au moyen de signets

Il est possible d'ajouter des signets à un titre ou à une piste afin de pouvoir y revenir ultérieurement.

Pour effectuer une recherche au moyen de signets :

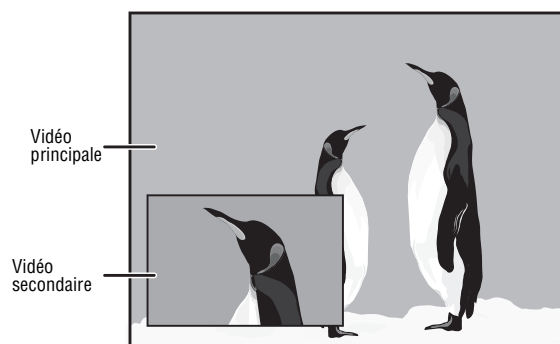
- 1 Au cours de la lecture, appuyer de façon répétée sur **SEARCH** (Recherche) jusqu'à ce que le menu des signets s'affiche.
- 2 Appuyer sur **◀** ou **▶** pour sélectionner un numéro de signet.
- 3 Quand la lecture atteint l'endroit à repérer par un signet, appuyer sur **ENTER** (Entrée). Le titre ou la piste et le temps de lecture écoulé s'affichent à l'écran du téléviseur.
- 4 Appuyer sur **SEARCH** (Recherche) ou sur **RETURN** **↵** (Retour) pour fermer le menu.
- 5 Pour revenir au signet, appuyer de façon répétée sur **SEARCH** (Recherche) pour ouvrir le menu des signets, appuyer sur **◀** ou **▶** pour sélectionner un signet, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).

## Utilisation de la fonction PIP (image dans l'image)

Certains disques Blu-ray offrent la fonction PIP (image dans l'image), qui permet d'afficher une vidéo secondaire dans une petite fenêtre superposée à la vidéo principale.

Pour utiliser la fonction PIP :

- 1 Au cours de la lecture, appuyer sur **PIP** (Image dans l'image). Si le disque Blu-ray offre la fonction PIP, des informations PIP s'affichent.
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner la vidéo secondaire souhaitée. La vidéo secondaire s'affiche et la trame sonore secondaire est diffusée.




- 3 Appuyer sur **RETURN** **↵** (Retour) ou **PIP** pour supprimer les informations PIP.

#### Remarque

La trame sonore secondaire n'est pas diffusée si la trame sonore secondaire est réglée sur **Off** (Désactivée) ou si le mode audio du disque Blu-Ray (**BD Audio Mode**) est réglé sur **HD Audio Output** (Sortie audio HD). Pour plus d'informations, voir « Changement de bande sonore » à la page 59 et « Réglage du mode audio Blu-ray » à la page 61.

## Sélection d'un angle de prise de vues


Certains disques Blu-ray et DVD contiennent des scènes enregistrées sous divers angles de prise de vues. Si l'option **Angle Icon** (Icône d'angle de prise de vues) est activée,  s'affiche à l'écran lorsque plusieurs angles de prise de vues sont disponibles.



### Pour sélectionner un angle de prise de vues :

- 1 Pendant la lecture, appuyer sur **ANGLE**.  
L'angle sélectionné s'affiche dans une barre en haut de l'écran.
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner l'angle de prise de vues souhaité.

#### Remarque

Si l'option **Angle Icon** (Icône d'angle de prise de vues) est désactivée,  ne s'affiche pas à l'écran. Pour plus d'informations, voir « Menu Others (Autres) » à la page 69.

## Sélection de la langue ou du style des sous-titres

### Pour sélectionner une langue ou un style de sous-titres sur un disque Blu-ray :

- 1 Au cours de la lecture, appuyer de façon répétée sur **SUBTITLE** (Sous-titres) pour sélectionner :
  - **Primary** (Principale) — Permet de sélectionner les sous-titres pour la vidéo principale.
  - **Secondary** (Secondaire) — Permet de sélectionner les sous-titres pour la vidéo secondaire.
  - **Subtitle style** (Style des sous-titres) — Permet de sélectionner le style des sous-titres.
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner la langue ou le style des sous-titres.
- 3 Appuyer sur **SUBTITLE** (Sous-titres) pour fermer le menu.

### Pour sélectionner la langue des sous-titres pour un DVD :



- 1 Au cours de la lecture, appuyer sur **SUBTITLE** (Sous-titres).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner la langue des sous-titres.
- 3 Appuyer sur **SUBTITLE** (Sous-titres) pour fermer le menu.

#### Remarques


- Certains disques permettent seulement de changer les sous-titres à partir du menu disque ou du menu contextuel. Appuyer sur **TOP MENU** (Menu principal) ou sur **POP MENU/MENU** (Menu contextuel/Menu) pour afficher le menu disque ou le menu contextuel.
- Si un code de langue à 4 chiffres s'affiche dans le menu des sous-titres, voir « Codes de langue » à la page 71.
- Si le disque ne comporte ni langue de sous-titres, ni style de sous-titres, « Not Available » (« Non disponible ») s'affiche à l'écran du téléviseur.
- Pendant la lecture de la vidéo secondaire, le réglage des sous-titres de la vidéo principale n'est pas disponible, sauf s'il n'y a pas de sous-titres pour la vidéo secondaire.
- Le réglage des sous-titres de la vidéo secondaire est seulement disponible pendant la lecture de la vidéo secondaire.
- En cas de sélection d'une langue dont le code est constitué de 3 lettres, le code s'affiche à chaque changement du réglage pour la langue des sous-titres. En cas de sélection d'une autre langue, — — s'affiche à la place.

## Changement de bande sonore

### Pour changer de bande sonore pour un disque Blu-ray ou un DVD :


- 1 Pendant la lecture, appuyer de façon répétée sur **AUDIO**  pour sélectionner **Primary** (Principale) ou **Secondary** (Secondaire).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner la bande sonore.
- 3 Appuyer sur **AUDIO**  pour fermer le menu.

#### Remarques

- Pour certains disques Blu-ray, la trame sonore secondaire n'est pas diffusée lorsque la vidéo secondaire n'est pas affichée ou lorsque le mode audio du disque Blu-ray (**BD Audio Mode**) est réglé sur **HD Audio Output** (Sortie audio HD).
- La bande sonore ne peut pas être changée lors de la lecture de disques qui ne sont pas enregistrés avec plusieurs bandes sonores.
- Certains disques permettent de changer la langue audio à partir du menu disque. (Le fonctionnement varie suivant les disques.)
- Il est possible que la touche **AUDIO**  ne fonctionne pas avec certains disques offrant plusieurs canaux ou flux audio.
- En cas de sélection d'une langue dont le code est constitué de trois lettres, le code s'affichera à chaque changement du réglage pour la langue audio. En cas de sélection d'une autre langue, — — s'affiche à la place.
- Si le disque ne comporte aucune langue audio, « Not Available » (« Non disponible ») s'affiche à l'écran du téléviseur.

## Réglage du niveau du noir

### Pour régler le niveau du noir :

- 1 Pendant la lecture, appuyer sur **MODE**.
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Black Level** (Niveau du noir), puis sur **◀** ou **▶** pour choisir **On** (Activé) ou **Off** (Désactivé).
- 3 Appuyer de façon répétée sur **RETURN**  (Retour) pour fermer le menu.

#### Remarque

Le lecteur garde en mémoire le réglage de niveau du noir même lorsqu'il est mis hors tension.  
L'option **Black Level** (Niveau du noir) ne fonctionne pas avec la sortie vidéo provenant de la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**).

## Réduction du bruit vidéo

### Pour réduire le bruit vidéo :

- 1 Pendant la lecture, appuyer sur **MODE**.
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Noise Reduction** (Réduction du bruit), puis sur **◀** ou **▶** pour sélectionner :
  - **1** — Active la réduction de bruit MPEG, qui réduit le bruit lorsque des sous-titres sont affichés.
  - **2** — Active la réduction de bruit 3D, qui détecte et supprime le bruit en comparant les trames vidéo.
  - **3** — Active à la fois la réduction de bruit MPEG et 3D.

- Appuyer de façon répétée sur **RETURN** (Retour) pour fermer le menu.

#### Remarque

Le lecteur garde en mémoire le réglage de réduction du bruit même lorsqu'il est mis hors tension.  
L'option **Noise Reduction** (Réduction du bruit) ne fonctionne pas avec les disques Blu-ray.

## Réglage de la résolution vidéo HDMI

### Pour régler la résolution vidéo HDMI :

- Appuyer plusieurs fois sur **HDMI**. À chaque pression de cette touche, la résolution change dans l'ordre suivant :

Affichage avant	Résolution
480P	480 progressive
720P	720 progressive
1080i	1080 entrelacée
1080P	1080 progressive
1080P24	1080 progressive 24 images

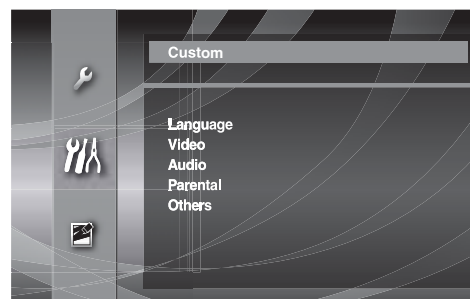
#### Remarques

- Il n'est pas possible de sélectionner les résolutions vidéo qui ne sont pas prises en charge par le téléviseur connecté, à moins que l'appareil soit un appareil compatible DVI connecté à la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**) au moyen d'un câble HDMI-DVI.
- Lors de la sélection d'un mode de sortie HDMI pour un appareil DVI connecté, la résolution vidéo HDMI correspondante est transmise le même si le téléviseur n'est pas compatible avec la résolution vidéo HDMI. Si aucune image ne s'affiche, sélectionner une autre résolution HDMI.
- Une distorsion temporaire des signaux vidéo et audio est possible lors du passage en mode de sortie HDMI, ou lors du passage du mode HDMI à un autre mode.
- Afin d'obtenir une reproduction naturelle et de haute qualité d'un film en 24 images par seconde, utiliser un câble HDMI (un câble HDMI haute vitesse de catégorie 2 est recommandé) et sélectionner **1080p24** si le téléviseur connecté est compatible avec une entrée 1080p24.
- Si l'option **1080p24** est sélectionnée pour la résolution vidéo HDMI et que le disque lu n'est pas compatible avec 1080p24, la vidéo est transmise à 1080p60.
- Si la résolution vidéo est réglée sur 1080p24 et que le téléviseur est connecté aux prises de sortie vidéo (**VIDEO OUT**) ou de sortie vidéo à composantes (**COMPONENT VIDEO OUT**), aucun signal n'est envoyé par ces prises.

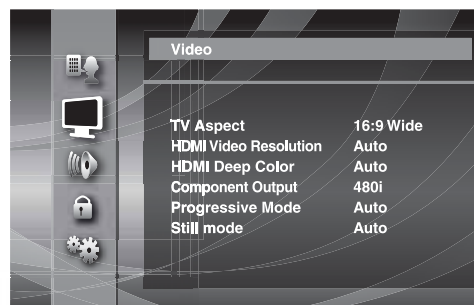
## Réglage de la résolution vidéo à composantes

### Pour régler la résolution vidéo à composantes :

- En mode arrêt, appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Custom**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Custom* (Personnalisé) s'affiche.



- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **VIDEO** (Vidéo), puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Video* (Vidéo) s'affiche.



- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Component Output** (Sortie vidéo à composantes), puis appuyer de façon répétée sur **ENTER** (Entrée) pour sélectionner une résolution.
- Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

## Sélection du mode audio d'un CD audio

### Pour sélectionner le mode audio d'un CD audio :

- Au cours de la lecture, appuyer de façon répétée sur **AUDIO** pour sélectionner :
  - Stereo** (Stéréo) — Le canal audio droit et le canal audio gauche sont tous deux actifs.
  - L-ch** (Canal G) — Seul le canal audio gauche est actif.
  - R-ch** (Canal D) — Seul le canal audio droit est actif.
- Appuyer sur **AUDIO** pour fermer le menu.

#### Remarque

La sélection de canaux ou flux audio n'est pas disponible pour un CD encodé DTS (disque de musique 5.1).

## Réglage du mode audio Blu-ray

Type de disque	Format d'enregistrement audio	Réglage de sortie audio HDMI	
		HDMI Multi (Normal)	HDMI Multi (LPCM)
Blu-ray	Dolby Digital	Dolby Digital <sup>1</sup>	Multi LPCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus <sup>1</sup>	Multi LPCM <sup>2</sup>
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD <sup>1</sup>	Multi LPCM <sup>3</sup>
	DTS	DTS <sup>1</sup>	Multi LPCM
	DTS-HD	DTS-HD <sup>1</sup>	Multi LPCM <sup>4</sup>
	LPCM	Multi LPCM	Multi LPCM
DVD	Dolby Digital	Dolby Digital	Multi LPCM
	DTS	DTS	Multi LPCM
	LPCM	Multi LPCM	Multi LPCM
CD audio, MP3, WMA:		LPCM à 2 canaux	LPCM à 2 canaux
DTS-CD		DTS	Multi LPCM

### Remarques

<sup>1</sup> Si le mode audio du disque Blu-ray (**BD Audio Mode**) est réglé sur **Mix Audio Output** (Sortie audio mixte), la sortie audio est transmise en multi LPCM.

<sup>2</sup> Transmet des signaux audio décodés provenant d'un sous-flux indépendant.

<sup>3</sup> Transmet des signaux audio décodés provenant du flux Dolby Digital.

<sup>4</sup> Transmet des signaux audio décodés provenant du flux principal DTS.

Si l'appareil connecté n'est pas compatible avec le train de bits HDMI (**HDMI BITSTREAM**), les signaux audio seront transmis en tant que multi LPCM ou LPCM à 2 canaux réduit par mixage, suivant la capacité de l'appareil connecté, même si l'option de sortie audio HDMI (**HDMI Audio Out**) est réglée sur **HDMI Multi (Normal)**.

Lorsque l'option **Audio Mute** (Sourdine audio) est sélectionnée, les signaux audio provenant de la prise de sortie HDMI (**HDMI OUT**) sont mis en sourdine et les signaux sont envoyés à la prise de sortie numérique (**DIGITAL OUT**).

La prise de sortie numérique (**DIGITAL OUT**) diffuse les signaux Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD en tant que Dolby Digital. La prise diffuse DTS-HD en tant que DTS.

Type de disque	Format d'enregistrement audio	Réglage de sortie numérique	
		Train de bits	LPCM
Disque Blu-ray	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage
	DTS	DTS*	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage
	DTS-HD	DTS*	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage
	LPCM	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage*	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage
DVD	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage
	DTS	DTS	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage
	LPCM	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage
CD audio, MP3, WMA:		LPCM à 2 canaux	LPCM à 2 canaux
DTS-CD		LPCM à 2 canaux	LPCM à 2 canaux à réduction du mixage

\*

La trame sonore secondaire ou interactive pour les disques Blu-ray est diffusée en Dolby Digital lorsque toutes les conditions suivantes sont réunies :

- Lorsque le mode audio du disque Blu-ray (**BD Audio Mode**) est réglé sur **Mix Audio Output** (Sortie audio mixte).
- Lorsque l'option de sortie audio HDMI (**HDMI Audio Out**) est réglée sur **Audio Mute** (Sourdine audio).
- Lorsque l'option de sortie numérique (**Digital Out**) est réglée sur **Bitstream** (Train de bits).

Si des titres Blu-ray n'ont pas de trame sonore secondaire ou interactive, la sortie audio est telle qu'indiquée dans le tableau.

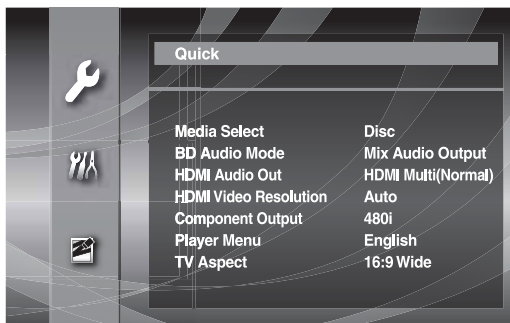
Ce tableau s'applique uniquement si aucun câble HDMI n'est connecté ou si l'option de sortie audio HDMI (**HDMI Audio Out**) est réglée sur **Audio Mute** (Sourdine audio).

## Remarque

Pour obtenir une sortie audio LPCM au niveau de la prise de sortie numérique (**DIGITAL OUT**) parallèlement à la sortie audio HDMI, régler l'option de sortie audio du disque Blu-ray (**BD Audio Out**) sur **Mix Audio Output** (Sortie audio mixte) et l'option de sortie audio HDMI (**HDMI Audio Out**) sur **HDMI Multi (LPCM)**.

## Pour régler l'audio HDMI :

- 1 En mode arrêt, appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **⚙**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu **Quick** (Rapide) s'affiche.



- 3 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner la sortie audio HDMI (**HDMI Audio Out**).
- 4 Appuyer de façon répétée sur **ENTER** (Entrée) pour sélectionner le mode de sortie audio HDMI.

Appareil connecté	Réglage de sortie audio HDMI	Signal audio HDMI diffusé
Appareil compatible avec un décodage Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD	HDMI Multi (Normal)	Des trains de bits Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD sont émis au niveau de la prise de sortie HDMI ( <b>HDMI OUT</b> ). Régler les haut-parleurs sur l'amplificateur AV connecté.
Appareil compatible avec au moins 3 canaux d'entrée audio (pas compatible avec Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD)	HDMI Multi (LPCM)	Des signaux audio multicanaux sont émis au niveau de la prise de sortie HDMI ( <b>HDMI OUT</b> ). Régler les haut-parleurs au moyen des réglages qui s'affichent lors de la sélection de l'option <b>HDMI Multi (LPCM)</b> .
Connexion HDMI à un téléviseur et connexion audio numérique (câble coaxial) à un amplificateur AV	Audio Mute (Sourdine audio)	La sortie audio HDMI est mise en sourdine, et un train de bits Dolby Digital/DTS ou un signal LPCM est émis au niveau de la prise numérique ( <b>DIGITAL OUT</b> ), suivant le réglage de la sortie numérique ( <b>Digital Out</b> ).

- 5 Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

## Utilisation des menus du disque

De nombreux disques Blu-ray ou DVD contiennent des menus qui peuvent être utilisés pour sélectionner des options de lecture. Un DVD peut avoir un menu de titres ou un menu disque. Un disque Blu-ray peut avoir un menu de titres ou un menu contextuel. Les options de ces menus varient d'un disque à l'autre.

Lors de l'ouverture du menu contextuel d'un disque Blu-ray, la lecture de la vidéo continue en arrière-plan.

### Pour utiliser le menu de titres d'un disque Blu-ray ou d'un DVD :

- 1 Appuyer sur **TOP MENU** (Menu principal). Le menu de titres s'affiche.
- 2 Appuyer sur **▲ ▼ ◀ ▶** pour sélectionner une option, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- 3 Appuyer sur **TOP MENU** (Menu principal) pour fermer le menu.

### Pour utiliser le menu de titres d'un DVD ou le menu contextuel d'un disque Blu-ray :

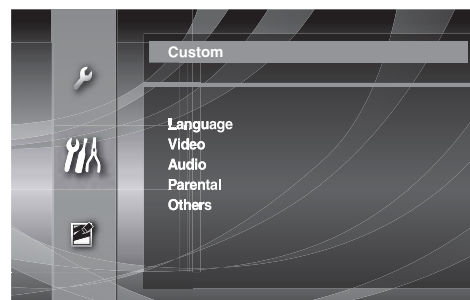
- 1 Appuyer sur **POP MENU/MENU** (Menu contextuel/Menu). Le menu du disque ou le menu contextuel s'affiche.
- 2 Appuyer sur **▲ ▼ ◀ ▶** pour sélectionner une option, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- 3 Appuyer sur **POP MENU/MENU** (Menu contextuel/Menu) pour fermer le menu.

## Réglage de l'image fixe

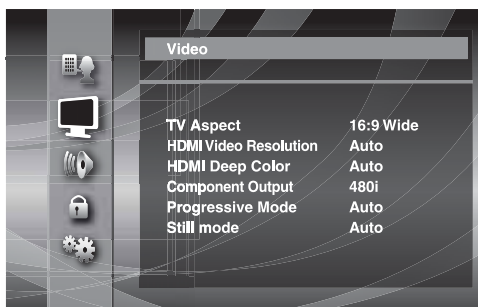
Si l'image est floue lors d'un arrêt momentané de la lecture ou lors d'une lecture avant au ralenti, il est possible de régler l'image.

### Pour régler l'image fixe :

- 1 En mode arrêt, appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **⚙**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu **Custom** (Personnalisé) s'affiche.



- 3 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **VIDEO** (Vidéo), puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Video* (Vidéo) s'affiche.



- 4 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Still Mode** (Mode arrêt sur image), puis appuyer de façon répétée sur **ENTER** (Entrée) pour sélectionner un mode. Sélections possibles :

- **Auto** — Permet de sélectionner automatiquement le meilleur paramètre de résolution de l'appareil [**Frame** (Cadre) ou **Field** (Champ)] en fonction des caractéristiques de données des images.
- **Field** (Champ) — Stabilise l'image. La qualité de l'image risque de se dégrader en raison de la quantité limitée de données disponibles.
- **Frame** (Cadre) — Permet d'afficher des images relativement fixes à une résolution supérieure et améliore la qualité des images. L'image peut devenir instable en raison de la sortie alternée de données à deux champs.

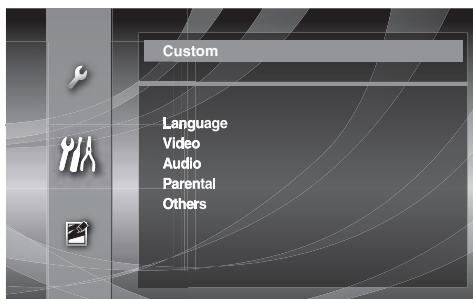
- 5 Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

## Configuration des contrôles parentaux

Il est possible de configurer des contrôles parentaux pour les disques Blu-ray et les DVD.

### Pour configurer des contrôles parentaux pour les disques Blu-ray :

- 1 En mode arrêt, appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Parental**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Custom* (Personnalisé) s'affiche.



- 3 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Parental**, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Parental* s'affiche.



- 4 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Lock**, puis sur **ENTER** (Entrée).
- 5 Utiliser les touches numériques pour saisir le mot de passe à quatre chiffres. En cas de saisie du mot de passe pour la première fois, saisir n'importe quel mot de passe à quatre chiffres sauf 4737, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). En cas de saisie d'un chiffre incorrect, appuyer sur **CLEAR** (Effacer), puis entrer à nouveau le chiffre.

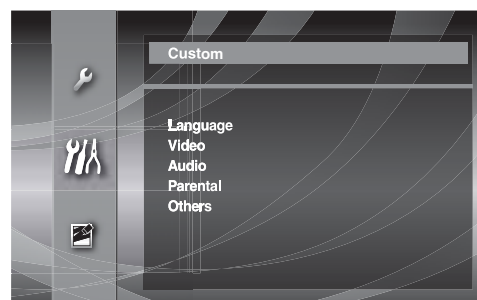
#### Remarque

En cas d'oubli du mot de passe, saisir **4737**. Le mot de passe est effacé et les niveaux de classification sont réglés sur **All** (Tous).

- 6 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner le niveau de classification des disques Blu-ray (**BD Rating Level**), puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- 7 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner une classification, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Sélections possibles :
- **All** (Tous) — Tous les disques Blu-ray peuvent être visualisés.
  - **Age Setting** (Âge) — Utiliser les touches numériques pour saisir la tranche d'âge à bloquer. Par exemple, pour bloquer les disques Blu-ray qui ne sont pas appropriés pour les enfants âgés de 15 ans et moins, appuyer sur **015**.
- 8 Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

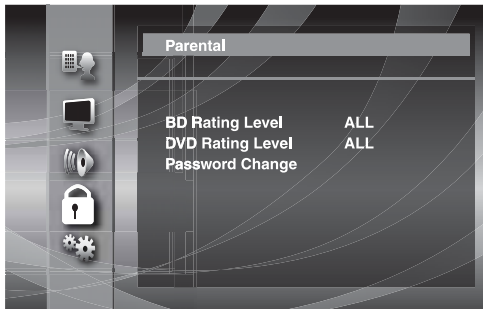
### Pour configurer le contrôle parental pour les DVD :

- 1 En mode arrêt, appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Parental**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Custom* (Personnalisé) s'affiche.





- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Parental**, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Parental* s'affiche.



- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **🔒**, puis sur **ENTER** (Entrée).
- Utiliser les touches numériques pour saisir le mot de passe à quatre chiffres. En cas de saisie du mot de passe pour la première fois, saisir n'importe quel mot de passe à quatre chiffres sauf 4737, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). En cas de saisie d'un chiffre incorrect, appuyer sur **CLEAR** (Effacer), puis entrer à nouveau le chiffre.

#### Remarque

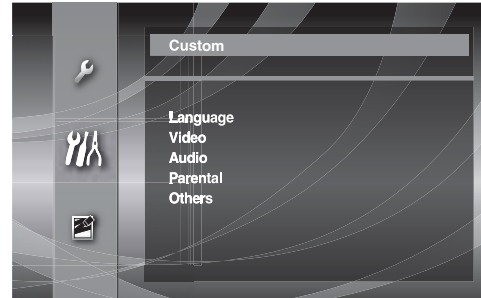
En cas d'oubli du mot de passe, saisir **4737**. Le mot de passe est effacé et les niveaux de classification sont réglés sur **All** (Tous).

- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner le niveau de classification des DVD (**DVD Rating Level**), puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner une classification, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Sélections possibles :
  - All** (Tous) — Le contrôle parental est désactivé. Tous les DVD peuvent être lus.
  - 8 [Adult]** — Tous les DVD peuvent être lus.
  - 7 [NC-17]** — Non recommandé pour les moins de 17 ans.
  - 6 [R]** — Non recommandé pour les moins de 17 ans ou accompagnement par un adulte requis.
  - 5 [PGR]** — Surveillance parentale recommandée.
  - 4 [PG-13]** — Non recommandé pour les moins de 13 ans.
  - 3 [PG]** — Contrôle parental suggéré.
  - 2 [G]** — Tous publics.
  - 1 [Kid Safe]** — Approprié pour les enfants de tous âges.
- Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

## Modification du mot de passe pour le contrôle parental

Pour modifier le mot de passe du contrôle parental :

- En mode arrêt, appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **⚙️**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Custom* (Personnalisé) s'affiche.



- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Parental**, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Parental* s'affiche.



- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **🔒**, puis sur **ENTER** (Entrée).
- Utiliser les touches numériques pour saisir l'ancien mot de passe à quatre chiffres. En cas de saisie d'un chiffre incorrect, appuyer sur **CLEAR** (Effacer), puis entrer à nouveau le chiffre.

#### Remarque

En cas d'oubli du mot de passe, saisir **4737**. Le mot de passe est effacé et les niveaux de classification sont réglés sur **All** (Tous).

- Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Password Change** (Modification du mot de passe), puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- Utiliser les touches numériques pour saisir le nouveau mot de passe, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.



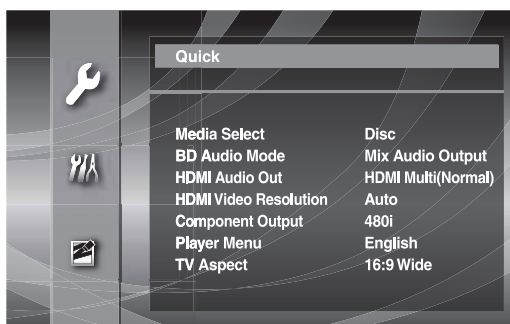
## Utilisation du menu Quick (Rapide)

À partir du menu de configuration, il est possible de changer les réglages pour l'audio, la vidéo, les langues, etc.

Les options les plus souvent sélectionnées sont incluses dans le menu *Quick* (Rapide).

### Pour utiliser le menu Quick (Rapide) :

- 1 En mode arrêt, appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **⚙**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Quick* (Rapide) s'affiche.



- 3 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner une option.
- 4 Si **▶** ne s'affiche pas à droite de l'option, appuyer de façon répétée sur **ENTER** (Entrée) pour régler l'option.  
Ou, si **▶** s'affiche à droite de l'option, appuyer sur **ENTER** (Entrée), appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner la sous-option souhaitée, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).

Sélections possibles :

- **Media Select (Sélection de support)**
- **BD Audio Mode (Mode audio BD)**
- **HDMI Audio Out (Sortie audio HDMI)**
- **HDMI Video Resolution (Résolution vidéo HDMI)**
- **Component Out (Sortie vidéo à composantes)**
- **Player Menu (Menu du lecteur)**
- **TV Aspect (Format d'image)**

Pour plus d'informations concernant ces options, voir « Options du menu Quick (Rapide) » à la page 65.

- 5 Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

### Options du menu Quick (Rapide)

<b>BD Audio Mode (Mode audio BD)</b>	<p>Détermine si la trame sonore secondaire (PIP) (si disponible) doit être lue avec la trame sonore principale, ou si seule la trame sonore principale doit être lue. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mix Audio Output</b> (Sortie audio mixte) lit à la fois la trame sonore principale et la trame sonore secondaire.</li> <li>• <b>HD Audio Output</b> (Sortie audio HD) lit uniquement la trame sonore principale.</li> </ul> <p><b>Remarque :</b> Pour les disques Blu-ray, sélectionner <b>HD Audio Output</b> (Sortie audio HD) pour reproduire une trame sonore Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD par l'intermédiaire de la connexion HDMI.</p>
--------------------------------------	---

<b>HDMI Audio Out (Sortie audio HDMI)</b>	<p>Sélectionne le format audio pour les signaux audio provenant de la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>). Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI Multi (Normal)</b> sélectionne un signal audio multicanal avec train de bits ou LPCM.</li> <li>• <b>HDMI Multi (LPCM)</b> sélectionne un signal audio multicanal avec LPCM.</li> <li>• <b>Audio Mute</b> (Sourdine audio) désactive les signaux audio provenant de la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>) et active les signaux audio provenant de la prise de sortie numérique (<b>DIGITAL OUT</b>).</li> </ul> <p><b>Remarque :</b> <b>HDMI Multi (Normal)</b> et <b>HDMI Multi (LPCM)</b> ne sont pas disponibles si :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun câble HDMI n'est connecté à la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>).</li> <li>• Le téléviseur connecté est éteint.</li> <li>• Le téléviseur connecté n'est pas compatible avec la sortie audio.</li> </ul>
<b>HDMI Video Resolution (Résolution vidéo HDMI)</b>	<p>Permet de sélectionner la résolution vidéo HDMI. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> permet au lecteur de sélectionner automatiquement la résolution en fonction de l'appareil HDMI connecté.</li> <li>• <b>480p</b></li> <li>• <b>720p</b></li> <li>• <b>1080i</b></li> <li>• <b>1080p</b></li> <li>• <b>1080p24</b> donne une reproduction naturelle et de haute qualité d'un film en 24 images par seconde. Le téléviseur connecté doit être compatible avec le format 1080p24.</li> </ul> <p><b>Remarques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si l'option <b>1080p24</b> est sélectionnée et que le contenu du disque Blu-ray n'est pas compatible avec le format 1080p24, le lecteur transmet la vidéo au format 1080p60.</li> <li>• Si l'image ne s'affiche pas correctement à cause du réglage de l'option <b>HDMI Video Resolution</b> (Résolution vidéo HDMI), appuyer sans relâcher sur la touche <b>▶ PLAY</b> (Lecture) à l'avant du lecteur pendant plus de cinq secondes. Ceci réinitialise automatiquement le paramètre à sa valeur par défaut.</li> </ul>
<b>Component Output (Sortie vidéo à composantes)</b>	<p>Permet de sélectionner la résolution de la vidéo à composantes. Les sélections possibles sont : <b>480i</b>, <b>480p</b>, <b>720p</b> ou <b>1080i</b>.</p> <p><b>Remarques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la résolution de la vidéo à composantes et la résolution vidéo HDMI ne sont pas compatibles, la résolution adoptée pour la sortie vidéo à composantes est de <b>480i</b>.</li> <li>• Suivant le contenu du disque, il est possible que les prises de sortie vidéo à composantes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>) ne transmettent aucun signal.</li> <li>• Lors de la lecture d'un DVD protégé contre la copie, un signal 480p est transmis par les prises de sortie vidéo à composantes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>) lorsque cette option est réglée sur <b>720p</b> ou <b>1080i</b>.</li> </ul>
<b>Player Menu (Menu du lecteur)</b>	<p>Permet de sélectionner la langue du menu de configuration. Choisir entre <b>English</b> (anglais), <b>French</b> (français) ou <b>Spanish</b> (espagnol).</p>

## TV Aspect (Format d'image)

Permet de sélectionner la taille de l'image en fonction du format de l'écran du téléviseur connecté. Sélections possibles :

- **16:9** — Sélectionner cette option si le téléviseur a un écran panoramique. Les disques enregistrés au format panoramique s'affichent sur tout l'écran.
- **4:3 Pan & Scan** (Recadrage automatique 4:3) — Si le téléviseur a un écran standard, sélectionner cette option pour que les disques enregistrés au format panoramique s'affichent sur tout l'écran avec les côtés tronqués. Les disques enregistrés au format 4:3 s'affichent sur tout l'écran.
- **4:3 Letter Box** (Boîte aux lettres 4:3) — Si le téléviseur a un écran standard, sélectionner cette option pour que les disques enregistrés au format panoramique s'affichent sans que les côtés soient tronqués. Des barres noires s'affichent en haut et en bas de l'écran.
- **16:9 Squeeze** (Rétrécissement 16:9) — Si le téléviseur a un écran panoramique, sélectionner cette option pour que les disques enregistrés au format 4:3 s'affichent au centre de l'écran avec un format d'image 4:3.

- Si ► ne s'affiche pas à droite de l'option, appuyer de façon répétée sur **ENTER** (Entrée) pour régler l'option.

Ou, si ► s'affiche à droite de l'option, appuyer sur **ENTER** (Entrée), appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la sous-option souhaitée, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).

- Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

## Menu Language (Langue)

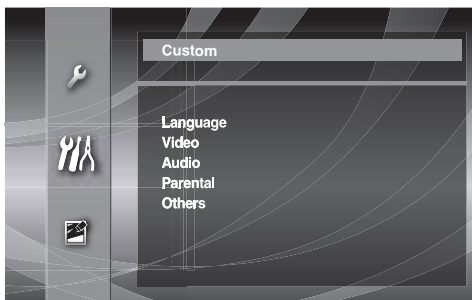


## Utilisation du menu Custom (Personnalisé)

Le menu *Custom* (Personnalisé) contient toutes les options qui peuvent être réglées pour le lecteur.

### Pour utiliser le menu Custom (Personnalisé) :

- En mode arrêt, appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Custom**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Custom* (Personnalisé) s'affiche.



- Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un menu, puis appuyer sur **ENTER** (Entrée). Sélections possibles :
  - **Language** (Langue) — Voir « Menu Language (Langue) » à la page 66.
  - **Video** (Vidéo) — Voir « Menu Video (Vidéo) » à la page 67.
  - **Audio** — Voir « Menu Audio » à la page 68.
  - **Parental** — Voir « Menu Parental » à la page 69.
  - **Others** (Autres) — Voir « Menu Others (Autres) » à la page 69.
- Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une option.

## Audio

Permet de sélectionner la langue audio. Sélections possibles :

- **Original**, **English** (Anglais), **French** (Français), **Spanish** (Espagnol), **German** (Allemand), **Italian** (Italien), **Swedish** (Suédois), **Dutch** (Hollandais), **Russian** (Russe), **Chinese** (Chinois), **Japanese** (Japonais), **Korean** (Coréen), **Danish** (Danois), **Finnish** (Finnois), **Norwegian** (Norvégien), **Icelandic** (Islandais), **Hungarian** (Hongrois), **Romanian** (Roumain), **Turkish** (Turc), **Greek** (Grec), **Irish** (Irlandais), **Portuguese** (Portugais), **Polish** (Polonais), **Czech** (Tchèque), **Slovak** (Slovaque), **Bulgarian** (Bulgare) ou **Other** (Autre).

Si **Other** (Autre) est sélectionné, saisir le code à quatre chiffres pour la langue souhaitée. Pour une liste des codes de langue, voir « Codes de langue » à la 71. Seules les langues enregistrées sur le disque peuvent être sélectionnées.

## Subtitle (Sous-titres)

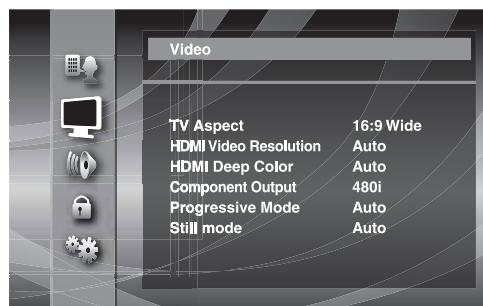
Permet de sélectionner la langue des sous-titres. Sélections possibles :

- **Off** (Désactivés), **English** (Anglais), **French** (Français), **Spanish** (Espagnol), **German** (Allemand), **Italian** (Italien), **Swedish** (Suédois), **Dutch** (Hollandais), **Russian** (Russe), **Chinese** (Chinois), **Japanese** (Japonais), **Korean** (Coréen), **Danish** (Danois), **Finnish** (Finnois), **Norwegian** (Norvégien), **Icelandic** (Islandais), **Hungarian** (Hongrois), **Romanian** (Roumain), **Turkish** (Turc), **Greek** (Grec), **Irish** (Irlandais), **Portuguese** (Portugais), **Polish** (Polonais), **Czech** (Tchèque), **Slovak** (Slovaque), **Bulgarian** (Bulgare) ou **Other** (Autre).

Si **Other** (Autre) est sélectionné, saisir le code à quatre chiffres pour la langue souhaitée. Pour une liste des codes de langue, voir « Codes de langue » à la 71. Seules les langues enregistrées sur le disque peuvent être sélectionnées.

<b>Disc Menu (Menu du disque)</b>	<p>Permet de sélectionner la langue du menu du disque. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>English</b> (Anglais), <b>French</b> (Français), <b>Spanish</b> (Espagnol), <b>German</b> (Allemand), <b>Italian</b> (Italien), <b>Swedish</b> (Suédois), <b>Dutch</b> (Hollandais), <b>Russian</b> (Russe), <b>Chinese</b> (Chinois), <b>Japanese</b> (Japonais), <b>Korean</b> (Coréen), <b>Danish</b> (Danois), <b>Finnish</b> (Finnois), <b>Norwegian</b> (Norvégien), <b>Icelandic</b> (Islandais), <b>Hungarian</b> (Hongrois), <b>Romanian</b> (Roumain), <b>Turkish</b> (Turc), <b>Greek</b> (Grec), <b>Irish</b> (Irlandais), <b>Portuguese</b> (Portugais), <b>Polish</b> (Polonais), <b>Czech</b> (Tchèque), <b>Slovak</b> (Slovaque), <b>Bulgarian</b> (Bulgare) ou <b>Other</b> (Autre).</li> </ul> <p>Si <b>Other</b> (Autre) est sélectionné, saisir le code à quatre chiffres pour la langue souhaitée. Pour une liste des codes de langue, voir « Language codes » à la 71. Seules les langues enregistrées sur le disque peuvent être sélectionnées.</p>
<b>Player Menu (Menu du lecteur)</b>	<p>Permet de sélectionner la langue du menu de configuration. Choisir entre <b>English</b> (Anglais), <b>French</b> (Français) ou <b>Spanish</b> (Espagnol).</p>

### Menu Video (Vidéo)

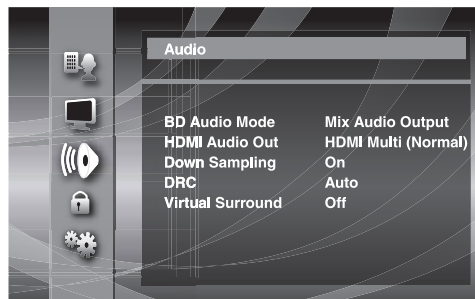


<b>TV Aspect (Format d'image)</b>	<p>Permet de sélectionner la taille de l'image en fonction du format de l'écran du téléviseur connecté. Sélections possibles :</p> <p><b>16:9</b> — Sélectionner cette option si le téléviseur a un écran panoramique. Les disques enregistrés au format panoramique s'affichent sur tout l'écran.</p> <p><b>4:3 Pan &amp; Scan</b> (Recadrage automatique 4:3) — Si le téléviseur a un écran standard, sélectionner cette option pour que les disques enregistrés au format panoramique s'affichent sur tout l'écran avec les côtés tronqués. Les disques enregistrés au format 4:3 s'affichent sur tout l'écran.</p> <p><b>4:3 Letter Box</b> (Boîte aux lettres 4:3) — Si le téléviseur a un écran standard, sélectionner cette option pour que les disques enregistrés au format panoramique s'affichent sans que les côtés soient tronqués. Des barres noires s'affichent en haut et en bas de l'écran.</p> <p><b>16:9 Squeeze</b> (Rétrécissement 16:9) — Si le téléviseur a un écran panoramique, sélectionner cette option pour que les disques enregistrés au format 4:3 s'affichent au centre de l'écran avec un format d'image 4:3.</p>
-----------------------------------	--

<b>HDMI Video Resolution (Résolution vidéo HDMI)</b>	<p>Permet de sélectionner la résolution vidéo HDMI. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b> permet au lecteur de sélectionner automatiquement la résolution en fonction de l'appareil HDMI connecté.</li> <li><b>480p</b></li> <li><b>720p</b></li> <li><b>1080i</b></li> <li><b>1080p</b></li> <li><b>1080p24</b> donne une reproduction naturelle et de haute qualité d'un film en 24 images par seconde. Le téléviseur connecté doit être compatible avec le format 1080p24.</li> </ul> <p><b>Remarques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si l'option <b>1080p24</b> est sélectionnée et que le contenu du disque Blu-ray n'est pas compatible avec le format 1080p24, le lecteur transmet la vidéo au format 1080p60.</li> <li>Si l'image ne s'affiche pas correctement à cause du réglage de l'option <b>HDMI Video Resolution</b> (Résolution vidéo HDMI), appuyer sans la relâcher sur la touche <b>▶ PLAY</b> (Lecture) à l'avant du lecteur pendant plus de cinq secondes. Ceci réinitialise automatiquement le paramètre à sa valeur par défaut.</li> </ul>
<b>HDMI Deep Color (Couleur foncée HDMI)</b>	<p>Détermine si la vidéo provenant de la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>) utilise la fonction Deep Color (Couleur foncée). Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b> — La vidéo provenant de la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>) est transmise en Deep Color (Couleur foncée) à un téléviseur qui prend en charge la fonction HDMI Deep Color (Couleur foncée HDMI).</li> <li><b>Off</b> (Désactivée) — La vidéo provenant de la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>) est transmise sans la fonction Deep Color (Couleur foncée).</li> </ul>
<b>Component Output (Sortie vidéo à composantes)</b>	<p>Permet de sélectionner la résolution de la vidéo à composantes. Les sélections possibles sont : <b>480i</b>, <b>480p</b>, <b>720p</b> ou <b>1080i</b>.</p> <p>Si l'image ne s'affiche pas correctement à cause du réglage de l'option <b>Component Output</b> (Sortie vidéo à composantes), appuyer sans la relâcher sur la touche <b>▶ PLAY</b> (Lecture) à l'avant du lecteur pendant plus de cinq secondes. Ceci réinitialise automatiquement le paramètre à sa valeur par défaut.</p> <p>Si un câble HDMI est connecté, il est seulement possible de sélectionner la résolution vidéo sur laquelle est réglée la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>) ou <b>480i</b>.</p> <p><b>Remarques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la résolution de la vidéo à composantes et la résolution vidéo HDMI ne sont pas compatibles, la résolution adoptée pour la sortie vidéo à composantes est de <b>480i</b>.</li> <li>Suivant le contenu du disque, il est possible que les prises de sortie vidéo à composantes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>) ne transmettent aucun signal.</li> <li>Lors de la lecture d'un DVD protégé contre la copie, un signal 480p est transmis par les prises de sortie vidéo à composantes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>) lorsque cette option est réglée sur <b>720p</b> ou <b>1080i</b>.</li> </ul>

<b>Progressive mode (Mode progressif)</b>	<p>Permet de sélectionner le mode progressif pour la vidéo provenant de la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>) et des prises de sortie vidéo à composantes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>). Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> — Le lecteur détecte automatiquement les enregistrements à 24 images par seconde, tels que les films, et sélectionne automatiquement le mode progressif approprié.</li> <li>• <b>Video</b> (Vidéo) — Adapté à la lecture de disques vidéo contenant des programmes tels qu'une animation ou des émissions télévisées.</li> </ul>
<b>Still Mode (Mode d'arrêt sur image)</b>	<p>Permet de régler la résolution et la qualité de l'image en mode d'arrêt sur image. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> — Permet de sélectionner automatiquement le meilleur paramètre de résolution de l'appareil [<b>Frame</b> (Cadre) ou <b>Field</b> (Champ)] en fonction des caractéristiques de données des images.</li> <li>• <b>Field</b> (Champ) — Stabilise l'image. La qualité de l'image risque de se dégrader en raison de la quantité limitée de données disponibles.</li> <li>• <b>Frame</b> (Cadre) — Permet d'afficher des images relativement fixes à une résolution supérieure et améliore la qualité des images. L'image peut devenir instable en raison de la sortie alternée de données à deux champs.</li> </ul> <p>Une image individuelle à l'écran du téléviseur porte le nom de <i>trame</i>. Chaque trame est constituée de deux images séparées appelées <i>champs</i>. Certaines images peuvent être floues avec le paramètre <b>Auto</b>, en raison de leurs caractéristiques de données.</p>

## Menu Audio



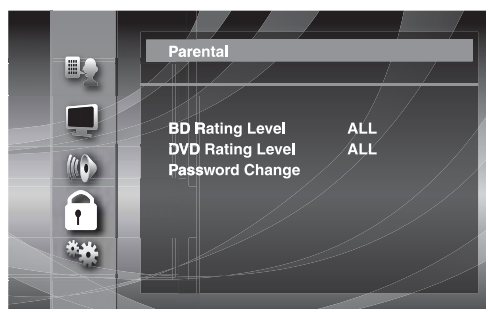
<b>BD Audio Mode (Mode audio BD)</b>	<p>Détermine si la trame sonore secondaire (PIP) (si disponible) doit être lue avec la trame sonore principale, ou si seule la trame sonore principale doit être lue. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mix Audio Output</b> (Sortie audio mixte) lit à la fois la trame sonore principale et la trame sonore secondaire.</li> <li>• <b>HD Audio Output</b> (Sortie audio HD) lit uniquement la trame sonore principale.</li> </ul> <p><b>Remarque :</b> Pour les disques Blu-ray, sélectionner <b>HD Audio Output</b> (Sortie audio HD) pour reproduire une trame sonore Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD par l'intermédiaire de la prise HDMI.</p>
--------------------------------------	---

<b>HDMI Audio Out (Sortie audio HDMI)</b>	<p>Sélectionne le format audio pour les signaux audio provenant de la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>). Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI Multi (Normal)</b> sélectionne un signal audio multicanal avec train de bits ou LPCM.</li> <li>• <b>HDMI Multi (LPCM)</b> sélectionne un signal audio multicanal avec LPCM.</li> <li>• <b>Audio Mute</b> (Sourdine audio) désactive les signaux audio provenant de la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>) et active les signaux audio provenant de la prise de sortie numérique (<b>DIGITAL OUT</b>).</li> </ul> <p><b>Remarques :</b>  <b>HDMI Multi (Normal)</b> et <b>HDMI Multi (LPCM)</b> ne sont pas disponibles si :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun câble HDMI n'est connecté à la prise de sortie HDMI (<b>HDMI OUT</b>).</li> <li>• Le téléviseur connecté est éteint.</li> <li>• Le téléviseur connecté n'est pas compatible avec la sortie audio.</li> </ul> <p>Lorsque l'option <b>Audio Mute</b> (Sourdine audio) est sélectionnée, les signaux audio provenant de la prise de sortie numérique (<b>DIGITAL OUT</b>) changent en fonction du paramétrage de la sortie numérique (<b>Digital Out</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bitstream</b> (Train de bits) — Lors de la lecture de disques enregistrés en Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD, le flux principal correspondant (Dolby Digital ou DTS) est transmis.</li> <li>• <b>LPCM</b> — Un signal LPCM est émis au niveau de la prise de sortie numérique (<b>DIGITAL OUT</b>).</li> </ul> <p>Le paramètre <b>Digital Out</b> (Sortie numérique) est sans effet lors de l'émission du signal audio HDMI.</p>
<b>Down Sampling (Sous-échantillonnage)</b>	<p>Permet de sélectionner la sortie audio numérique lors de la lecture d'un disque Blu-ray ou d'un DVD enregistré en LPCM. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On</b> (Activé) — Convertit les signaux LPCM en sortie 48 kHz. Sélectionner <b>On</b> (Activé) pour utiliser des connexions numériques vers un amplificateur AV qui n'est pas compatible avec des fréquences d'échantillonnage de 96 kHz.</li> <li>• <b>Off</b> (Désactivé) — Pour les disques enregistrés en LPCM sans protection des droits d'auteur, des signaux audio à deux canaux allant jusqu'à 192 kHz sont émis en tant que signaux LPCM sans conversion.</li> </ul>
<b>DRC (Commande de portée dynamique)</b>	<p>Indique s'il faut comprimer la plage de volume sonore (commande de portée dynamique) lors de la lecture de signaux audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> — Si le disque lu a été enregistré en format Dolby TrueHD, le lecteur détecte le paramètre DRC du disque et règle automatiquement l'option <b>DRC</b> sur <b>On</b> (Activée) ou <b>Off</b> (Désactivée).</li> <li>• <b>Off</b> (Désactivée)</li> <li>• <b>On</b> (Activée)</li> </ul>



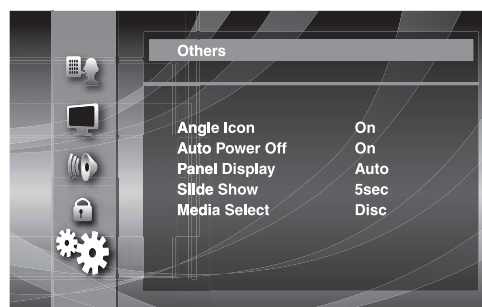
<b>Virtual Surround (Ambiophonie virtuelle)</b>	<p>Permet de créer un effet ambiophonique avec un système ne comportant que deux haut-parleurs. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off</b> (Désactivée) — L'ambiophonie virtuelle est désactivée.</li> <li>• <b>1</b> — Crée un effet ambiophonique naturel.</li> <li>• <b>2</b> — Crée un effet ambiophonique plus marqué que 1.</li> </ul> <p><b>Remarques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas de distorsion du son, régler l'option <b>Virtual Surround</b> (Ambiophonie virtuelle) sur <b>Off</b> (Désactivée) ou réduire le volume sonore.</li> <li>• Pour une ambiophonie virtuelle, le signal audio est toujours LPCM à deux canaux.</li> </ul>
---	--

### Menu Parental



<b>BD Rating Level (Niveau de classification des BD)</b>	Permet de définir le niveau de classification pour les disques Blu-ray. Pour plus d'informations, voir « Configuration des contrôles parentaux » à la page 63.
<b>DVD Rating Level (Niveau de classification des DVD)</b>	Permet de définir le niveau de classification pour les DVD. Pour plus d'informations, voir « Configuration des contrôles parentaux » à la page 63.
<b>Password Change (Modification du mot de passe)</b>	Permet de modifier le mot de passe pour le contrôle parental. Pour plus d'informations, voir « Modification du mot de passe pour le contrôle parental » à la page 64.

### Menu Others (Autres)



<b>Angle Icon (Icône d'angle de prise de vues)</b>	Permet d'activer ou de désactiver l'icône d'angle de prise de vues. L'icône d'angle de prise de vues s'affiche lorsque la scène d'un disque Blu-ray ou d'un DVD en cours de lecture comporte plusieurs angles de prise de vues. Les sélections possibles sont <b>On</b> (Activée) ou <b>Off</b> (Désactivée).
<b>Auto Power Off (Arrêt automatique)</b>	Permet de sélectionner si le lecteur se met automatiquement hors tension après 30 minutes d'inactivité. Les sélections possibles sont <b>On</b> (Activée) ou <b>Off</b> (Désactivée).

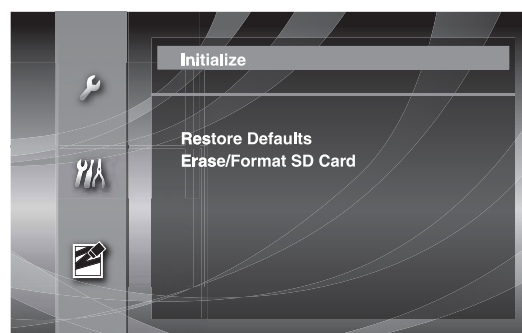
<b>Panel Display (Affichage du panneau)</b>	<p>Permet de sélectionner le niveau de luminosité pour le panneau situé à l'avant du lecteur. Sélections possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> — L'affichage s'assombrit pendant la lecture.</li> <li>• <b>Bright</b> (Lumineux) — Augmente la luminosité de l'affichage.</li> <li>• <b>Dimmer</b> (Atténué) — Assombrit l'affichage.</li> </ul>
<b>Slide Show (Présentation de photos)</b>	<p>Permet de sélectionner la durée pendant laquelle un fichier JPEG reste affiché avant que le lecteur affiche le fichier JPEG suivant. Sélectionner <b>5sec</b> (5 secondes) ou <b>10sec</b> (10 secondes).</p>
<b>Media Select (Sélection de support)</b>	<p>Permet de sélectionner le type de support pour la lecture. Les sélections possibles sont <b>Disc</b> (Disque) ou <b>SD Memory</b> (Mémoire SD).</p>

## Rétablissement des paramètres par défaut pour les options de configuration

Le rétablissement des paramètres par défaut pour les options de configuration ne réinitialise pas le contrôle parental.

### Pour rétablir les paramètres par défaut pour les options de configuration :

- 1 Appuyer sur **SETUP** (Configuration).
- 2 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Initialize**, puis sur **ENTER** (Entrée). Le menu *Initialize* (Initialisation) s'affiche.



- 3 Appuyer sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **Restore Defaults** (Rétablir les paramètres par défaut), puis appuyer sur **ENTER** (Entrée).
- 4 Appuyer une nouvelle fois sur **ENTER** (Entrée).
- 5 Appuyer sur **SETUP** (Configuration) pour fermer le menu.

## Entretien

### Nettoyage du boîtier

Utiliser un chiffon doux légèrement humecté d'un détergent. Ne pas utiliser une solution contenant de l'alcool, de l'ammoniaque ou des produits de nettoyage abrasifs. Cela pourrait endommager le boîtier.

### Manipulation des disques

- Pour conserver un disque propre, ne pas toucher le côté de lecture (sans étiquette).

- Ne coller ni papier ni adhésif sur le disque.



- Ne pas laisser le disque exposé au soleil ou près d'une source de chaleur.
- Ranger le disque dans sa boîte après l'avoir retiré du graveur.

## Nettoyage des disques

- Avant lecture, essuyer le disque du centre vers la périphérie avec un chiffon propre.



## Nettoyage de la lentille optique

Si le lecteur ne fonctionne toujours par correctement après avoir essayé les solutions suggérées dans « Problèmes et solutions », à la page 72, il est possible que la cellule optique du laser soit sale. Consulter le revendeur ou un centre agréé de service après-vente pour inspecter et nettoyer la cellule optique du laser.

## Vérification du signal de la télécommande

Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, il est possible d'utiliser une radio AM ou un appareil photo numérique (y compris un téléphone cellulaire avec un appareil photo intégré) pour voir si la télécommande envoie un signal infrarouge.

### Pour vérifier le signal à l'aide d'une radio AM :

- 1 Syntoniser la radio AM sur une fréquence qui ne diffuse aucun signal.
- 2 Pointer la télécommande vers la radio, puis appuyer sur un bouton quelconque et écouter. Si le son de la radio vibre, la télécommande fonctionne.

### Pour vérifier le signal avec un appareil photo numérique :

- 1 Pointer un appareil photo numérique vers la télécommande.
- 2 Appuyer sur un bouton quelconque de la télécommande et regarder le viseur ACL de l'appareil photo. Si le faisceau infrarouge apparaît sur l'écran ACL, la télécommande fonctionne correctement.



## Codes de langue

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Abkhaze	4748	Hongrois [HUN]	5467	Russe [RUS]	6467
Afar	4747	Islandais [ICE]	5565	Samoaan	6559
Afrikaans	4752	Indonésien	5560	Sango	6553
Albanais	6563	Interlingua	5547	Sanskrit	6547
Amharique	4759	Interlingue	5551	Gaélique écossais	5350
Arabe	4764	Inupiaq	5557	Serbe	6564
Arménien	5471	Irlandais [IRI]	5347	Serbo-croate	6554
Assamais	4765	Italien [ITA]	5566	Southo	6566
Aymara	4771	Japonais [JPN]	5647	Setswanais	6660
Azéri	4772	Javanais	5669	Shona	6560
Bachkir	4847	Kannada	5760	Sindhi	6550
Basque	5167	Cachemiri	5765	Cinghalais	6555
Bengali	4860	Kazakh	5757	Siswat	6565
Bhoutanais	5072	Rwanda	6469	Slovaque (slo)	6557
Bihari	4854	Kirghiz	5771	Slovène	6558
Bichelamare	4855	Kirundi	6460	Somali	6561
Breton	4864	Coréen [KOR]	5761	Espagnol [SPA]	5165
Bulgare (bul)	4853	Kurde	5767	Soundanais	6567
Birman	5971	Laotien	5861	Souahili	6569
Biélorusse	4851	Latin	5847	Suédois [SWE]	6568
Khmer	5759	Letton	5868	Tagalog	6658
Catalan	4947	Lingala	5860	Tadjik	6653
Chinois [CHI]	7254	Lituanien	5866	Tamoul	6647
Corse	4961	Macédonien	5957	Tatar	6666
Croate	5464	Malgache	5953	Telougou	6651
Tchèque (cze)	4965	Malais	5965	Thaï	6654
Danois (dan)	5047	Malayalam	5958	Tibétain	4861
Néerlandais (dut)	6058	Maltais	5966	Tigréen	6655
Anglais (eng)	5160	Maori	5955	Tonga	6661
Espéranto	5161	Marathe	5964	Tsonga	6665
Estonien	5166	Moldave	5961	Turc (tur)	6664
Féroïen	5261	Mongol	5960	Turkmène	6657
Fidji	5256	Nauruan	6047	Twi	6669
Finois (fin)	5255	Népalais	6051	Ukrainien	6757
Français (fre)	5264	Norvégien (nor)	6061	Ourdou	6764
Frison	5271	Occitan	6149	Ouzbek	6772
Galicien	5358	Oriya	6164	Vietnamien	6855
Géorgien	5747	Oromo	6159	Volapük	6861
Allemand (ger)	5051	Pendjabi	6247	Gallois	4971
Grec (gre)	5158	Afghan	6265	Wolof	6961
Groenlandais	5758	Iranien	5247	Xhosa	7054
Guarani	5360	Polonais (pol)	6258	Yiddish	5655
Goujrati	5367	Portugais [POR]	6266	Yorouba	7161
Haoussa	5447	Quetchua	6367	Zoulou	7267
Hébreu	5569	Rhétoman	6459		
Hindi	5455	Roumain [RUM]	6461		

### Remarque

En cas de choix d'une langue qui a un code à trois lettres entre parenthèses, ce code de langue s'affiche si cette langue est sélectionnée pour l'audio ou les sous-titres. En cas de sélection d'une autre langue, --- s'affiche à la place.

## Problèmes et solutions

### Avertissement

L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer lui-même cet appareil. Aucune pièce interne ne peut être réparée par l'utilisateur.

Mettre le lecteur hors tension, débrancher le cordon d'alimentation et contacter un technicien agréé.

Problème	Solution
Pas d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le cordon d'alimentation est branché correctement et fermement.</li> <li>Débrancher le cordon d'alimentation, attendre 5 à 10 secondes, puis le rebrancher.</li> </ul>
Absence d'image et de son	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le téléviseur est allumé.</li> <li>Vérifier que tous les câbles sont correctement et fermement connectés.</li> <li>Vérifier que le téléviseur ou l'autre périphérique connectés sont compatibles HDCP. Ce lecteur n'émettra pas de signal vidéo si l'autre périphérique n'est pas compatible HDCP.</li> <li>Vérifier que le format de sortie du lecteur correspond au format d'entrée du périphérique connecté.</li> <li>Si le paramètre <b>HDMI Deep Color</b> (norme HDMI qui permet d'accroître la profondeur des couleurs) est réglé sur <b>Auto</b>, mettre le paramètre sur <b>Off</b> (Désactivé). Régler le paramètre de la résolution vidéo HDMI (<b>HDMI Video Resolution</b>) sur un autre réglage que <b>Auto</b> ou <b>1080p24</b>.</li> </ul>
Image déformée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parfois, une légère déformation de l'image peut se produire. Ceci est normal.</li> <li>Connecter le lecteur directement au téléviseur. Si des câbles A/V RCA A/V sont connectés à un magnétoscope, la vidéo peut être déformée en raison du système de droit d'auteur.</li> </ul>
Image totalement déformée ou image en noir et blanc avec un disque Blu-ray ou un DVD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le disque est compatible avec ce lecteur.</li> </ul>

Problème	Solution
Absence ou déformation du son	<ul style="list-style-type: none"> <li>Régler le volume.</li> <li>Vérifier que les haut-parleurs sont correctement et fermement connectés.</li> <li>En cas d'utilisation d'une connexion HDMI vérifier que le câble HDMI est connecté correctement et fermement.</li> <li>Régler les paramètres dans le menu <i>Audio</i>.</li> </ul>
L'image se fige pendant quelques instant pendant la lecture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le disque n'est ni sale ni rayé.</li> <li>Si le disque est sale, le nettoyer.</li> </ul>
Impossible de reproduire un disque	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que l'étiquette du disque est tournée vers le haut.</li> <li>Si le disque est sale, le nettoyer.</li> <li>Essayer un autre disque. Le disque est peut-être voilé ou endommagé.</li> <li>La classification du disque est peut-être interdite dans le cadre du contrôle parental. Déverrouiller le contrôle parental ou modifier le niveau de classification.</li> <li>Vérifier que le disque est compatible avec ce lecteur.</li> </ul>
Impossible de lire une carte mémoire SD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le format de carte n'est pas compatible avec le format du lecteur.</li> <li>La carte n'est pas compatible avec le lecteur.</li> </ul>
Quand le disque est retiré, l'écran de démarrage ne s'affiche pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réinitialiser le lecteur en le mettant hors tension puis en le mettant de nouveau sous tension.</li> </ul>
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pointer la télécommande directement vers le capteur situé sur la face avant du lecteur.</li> <li>Diminuer la distance entre la télécommande et le capteur situé sur la face avant du lecteur.</li> <li>Veiller à ce que les pôles + et - des piles coïncident avec les repères + et - figurant à l'intérieur du compartiment.</li> <li>Remplacer les piles.</li> </ul>
Les touches sont inopérantes ou le lecteur ne répond plus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Débrancher le cordon d'alimentation pendant 5 à 10 secondes, puis le rebrancher.</li> </ul>
Le lecteur ne répond pas à certaines commandes de fonctionnement pendant la lecture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certains disques interdisent l'usage de certaines commandes. Vérifier les instructions fournies avec le disque.</li> </ul>

Problème	Solution
Le lecteur ne peut pas reproduire le disque	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que le disque est inséré avec l'étiquette tournée vers le haut.</li> <li>Vérifier que le disque est compatible.</li> <li>Si le disque est sale, le nettoyer.</li> <li>Essayer un autre disque. Le disque est peut-être voilé ou endommagé.</li> <li>De l'humidité a pu s'infiltrer dans le lecteur et être source de condensation. Ne pas utiliser le lecteur pendant une ou deux heures pour laisser la condensation s'évaporer.</li> </ul>
Angle de prise de vues ne change pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certains DVD ne sont enregistrés qu'avec un seul angle de prise de vues.</li> <li>Si un disque est enregistré avec plusieurs angles, certaines scènes peuvent n'avoir qu'un angle.</li> </ul>
La lecture ne démarre pas quand le titre est sélectionné	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le titre est peut-être interdit dans le cadre du contrôle parental. Déverrouiller le contrôle parental ou modifier le niveau de classification.</li> </ul>
Mot de passe oublié	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyer sur les touches numériques pour saisir <b>4737</b>. Le mot de passe est effacé.</li> </ul>

**Remarque**

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles pour des modes spécifiques. Ceci est normal. Vérifier les sections de ce guide pour identifier le disque qui est mis en lecture, afin de déterminer les fonctions qui sont disponibles. Certains disques interdisent l'usage de certaines commandes.

## Spécifications

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Média	BD-vidéo, DVD-vidéo, DVD+RW/+R, DVD-R/-RW, CD-DA, CD-RW/-R, DTS-CD, carte mémoire SD
Alimentation électrique	120 V CA, 60 Hz
Consommation électrique	30 W (attente : 0,8 W)
Dimensions (L x H x P)	17,2 x 2,8 x 13,9 pouces (435 x 70 x 351 mm)
Poids	9,1 lb (4,1 kg)
Température de fonctionnement	41 °F (5 °C) à 104 °F (40 °C)
Humidité en service	Moins de 80 % (sans condensation)
Sortie audio (analogique)	2 prises RCA G/D : 2 V rms (impédance de sortie : plus de 1 kΩ)
Sortie vidéo	1 prise RCA 1 V c-c (75 Ω)

Sortie vidéo à composantes	3 prises RCA Y : 1 V c-c (75 Ω) PB/CB : 700 m V c-c (75 Ω) PR/CR : 700 m V c-c (75 Ω)
Sortie audio (numérique)	1 prise RCA 500 m V c-c (75 Ω) 1 prise optique
Sortie HDMI	1 prise HDMI Vidéo : 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24 Audio

## Avis juridiques

### FCC article 15

Ce dispositif est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites prévues pour un appareil numérique de classe B, définies dans la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions dont il fait l'objet, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences importantes lors de réceptions radio ou télévisées, qui peuvent être détectées en éteignant puis en rallumant l'appareil, essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Contacter le revendeur ou un technicien qualifié pour toute assistance.

### Avertissement de la FCC

Tous changements ou toutes modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par les responsables de l'application des règles FCC pourraient rendre nul le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

### Déclaration NMB-003 du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Sécurité du laser

Cet appareil utilise un laser. Seul un technicien qualifié doit retirer le couvercle ou entreprendre une réparation sur cet appareil, compte tenu du risque de lésions oculaires.

#### Avertissement

L'utilisation de commandes ou de réglages ou de performance de procédures autres que celles spécifiées dans le présent document pourrait entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

Émission de rayon laser visible et invisible en cas d'ouverture ou de dispositif de verrouillage défectueux. Ne pas regarder directement le rayonnement laser.

Le laser est situé à l'intérieur, près du mécanisme du lecteur.

## Au sujet des droits d'auteur

La copie, la diffusion, la représentation publique et le prêt non autorisés de disques sont interdits. Cet appareil incorpore une technologie protégée par des droits d'auteurs qui font l'objet de brevets aux États-Unis et par d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie protégée par le droit d'auteur doit être autorisée par Macrovision ; cette technologie est destinée à un usage domestique et limité, sauf en cas d'autorisation spéciale de Macrovision. La rétro-ingénierie ou le démontage sont interdits.

## Droits d'auteurs

Ce produit incorpore une technologie de protection de droits d'auteurs protégée par des revendications de procédé de certains brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle de Macrovision Corporation et d'autres propriétaires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par la société Macrovision et doit se limiter à des fins de divertissement privé à moins d'une autorisation préalable et explicite de Macrovision Corporation. La rétro-ingénierie ou le démontage sont interdits.

## Dolby Laboratories



Fabriqués sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole sont des marques de commerce déposées de DOLBY LABORATORIES. Tous droits réservés.

## HDMI<sup>MC</sup>



Ce téléviseur incorpore une technologie HDMI<sup>MC</sup>. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface (Interface multimédia haute définition) sont des marques de commerce, ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

## Energy Star



Les produits revêtus du logo ENERGY STAR<sup>MD</sup> sont conçus pour protéger l'environnement grâce à une excellente efficacité énergétique. Ce lecteur est agréé Energy Star.

## Sun Microsystems, Inc.

Java et toutes les autres marques de commerce et logos sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



## DTS, Inc.



Fabriqués sous licence des brevets américains n° : 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 et d'autres brevets américains et internationaux émis et en instance. DTS et DTS Digital Surround sont des marques déposées et les logos et symboles DTS sont des marques de commerce de DTS, Inc.  
© 1996-2007 DTS, Inc. Tous droits réservés..

## Blu-ray



« Blu-ray Disc » et le logo Blu-ray Disc sont des marques de commerce.

## Eastman Kodak Company



Le logo Kodak Picture CD est une marque de commerce de Eastman Kodak Company.

## Garantie limitée d'un an

Insignia Products (« Insignia ») garantit au premier acheteur de ce **NS-BRDVD** neuf (« Produit »), qu'il est exempt de vices de fabrication et de main-d'œuvre à l'origine, pour une période d'un (1) an à partir de la date d'achat du Produit (« Période de garantie »). Ce Produit doit avoir été acheté chez un revendeur agréé des produits de la marque Insignia et emballé avec cette déclaration de garantie. Cette garantie ne couvre pas les Produits remis à neuf. Les conditions de la présente garantie s'appliquent à tout Produit pour lequel Insignia est notifié pendant la Période de garantie, d'un vice couvert par cette garantie qui nécessite une réparation.

### Quelle est la durée de la couverture?

La Période de garantie dure 1 an (365 jours) à compter de la date d'achat de ce Produit. La date d'achat est imprimée sur le reçu fourni avec le Produit.

### Que couvre cette garantie?

Pendant la Période de garantie, si un vice de matériel ou de main-d'œuvre d'origine est détecté sur le Produit par un service de réparation agréé par Insignia ou le personnel du magasin, Insignia (à sa seule discrétion) : (1) réparera le Produit en utilisant des pièces détachées neuves ou remises à neuf; ou (2) remplacera le Produit par un produit ou des pièces neuves ou remises à neuf de qualité comparable. Les produits et pièces remplacés au titre de cette garantie deviennent la propriété d'Insignia et ne sont pas retournés à l'acheteur. Si les Produits ou pièces nécessitent une réparation après l'expiration de la Période de garantie, l'acheteur devra payer tous les frais de main-d'œuvre et les pièces. Cette garantie reste en vigueur tant que l'acheteur reste propriétaire du Produit Insignia pendant la Période de garantie. La garantie prend fin si le Produit est revendu ou transféré d'une quelconque façon que ce soit à tout autre propriétaire.

### Comment obtenir une réparation sous garantie?

Si le Produit a été acheté chez un détaillant, le rapporter accompagné du reçu original chez ce détaillant. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine. Si le Produit a été acheté en ligne, l'expédier accompagné du reçu original à l'adresse indiquée sur le site Web. Prendre soin de remettre le Produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage qui procure la même qualité de protection que celui d'origine.

Pour obtenir le service de la garantie à domicile pour un téléviseur avec écran de 25 po ou plus, appeler le 1-888-BESTBUY. L'assistance technique établira un diagnostic et corrigera le problème au téléphone ou enverra un technicien agréé par Insignia pour la réparation à domicile.

### Où cette garantie s'applique-t-elle?

Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original du produit aux États-Unis et au Canada.

### Ce qui n'est pas couvert par cette garantie limitée

La présente garantie ne couvre pas :

- la formation du client;
- l'installation;
- les réglages de configuration;
- les dommages esthétiques;
- les dommages résultants de catastrophes naturelles telles que la foudre;
- les accidents;
- une utilisation inadaptée;
- une manipulation abusive;
- la négligence;
- une utilisation commerciale;

- la modification de tout ou partie du Produit, y compris l'antenne;
- un écran plasma endommagé par les images fixes (sans mouvement) qui restent affichées pendant de longues périodes (rémanentes).

La présente garantie ne couvre pas non plus :

- les dommages ayant pour origine une utilisation ou une maintenance défectueuse;
- la connexion à une source électrique dont la tension est inadéquate;
- toute réparation effectuée par quiconque autre qu'un service de réparation agréé par Insignia pour la réparation du Produit;
- les produits vendus en l'état ou hors service;
- les consommables tels que les fusibles ou les piles;
- les produits dont le numéro de série usine a été altéré ou enlevé.

LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT, TELS QU'OFFERTS PAR LA PRÉSENTE GARANTIE, CONSTITUENT LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR. INSIGNIA NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'INEXÉCUTION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SUR CE PRODUIT, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE DONNÉES, L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT, L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ OU LA PERTE DE PROFITS. INSIGNIA PRODUCTS N'OCTROIE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE RELATIVE À CE PRODUIT; TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES POUR CE PRODUIT, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE TELLE QUE DÉCRITE CI-DESSUS ET AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE NE S'APPLIQUERA APRÈS LA PÉRIODE DE GARANTIE. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE RECONNAISSENT PAS LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DE VALIDITÉ DES GARANTIES IMPLICITES. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS SUSMENTIONNÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À L'ACHETEUR ORIGINAL. LA PRÉSENTE GARANTIE DONNE À L'ACHETEUR DES GARANTIES JURIDIQUES SPÉCIFIQUES; IL PEUT AUSSI BÉNÉFICIER D'AUTRES GARANTIES QUI VARIENT D'UN ÉTAT OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE.

Pour contacter Insignia :

Pour le service à la clientèle, appeler le 1-877-467-4289  
www.insignia-products.com

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC  
Dynex, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota,  
É.-U. 55423-3645

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Tous droits réservés. INSIGNIA est une marque de commerce de Best Buy Enterprise Services, Inc. déposée dans certains pays. Tous les autres produits et noms de marques sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.





# Reproductor de discos Blu-ray Insignia NS-BRDVD

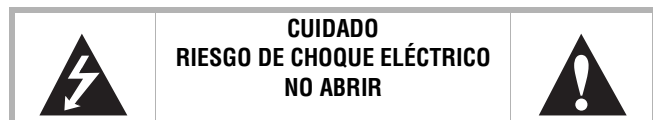
## Contenido

Introducción	77
Información de seguridad	78
Características	80
Vista frontal	81
Vista posterior	81
Control remoto	82
Pantalla	83
Preparación de su reproductor	84
Instalación de las pilas del control remoto	84
Conexión de un televisor	84
Conexión de un sistema de audio	87
Conexión del cable de alimentación de CA	87
Configuración de los altavoces	88
Ajuste de los altavoces	88
Uso de su reproductor	89
Discos, tarjetas de memoria y archivos compatibles	89
Reproducción de un disco Blu-ray o DVD	90
Control de la reproducción de discos Blu-ray o DVD	91
Reproducción de un CD de audio o un disco con archivos JPEG/MP3/WMA	91
Control de reproducción de un CD de audio o un disco con archivos JPEG/MP3/WMA	93
Reproducción de un Kodak Picture CD	93
Control de la reproducción de Kodak Picture CD	93
Reproducción desde una tarjeta de memoria SD	94
Formateo de una tarjeta de memoria SD	95
Visualización de la información de estado	95
Creación de un bucle de reproducción	96
Creación de un programa	97
Control de la reproducción programada	97
Uso de la reproducción aleatoria	97
Control de la reproducción aleatoria	97
Búsqueda de un capítulo, título, pista o tiempo	98
Búsqueda usando marcadores	98
Uso de PIP (imagen en imagen)	98
Selección del ángulo de cámara	98
Selección de idiomas o estilos de subtítulos	99
Cambio de la pista de audio	99
Ajuste del nivel de negro	99
Reducción del ruido de video	99
Ajuste de la resolución de video de HDMI	100
Ajuste de la resolución de componentes	100
Selección del modo de sonido del CD de audio	100
Ajuste del modo de audio de Blu-ray	101
Uso de los menús de disco	102
Ajuste de la imagen fija	102
Configuración de los controles de los padres	103
Cambio de la contraseña del control de los padres	104
Uso del menú rápido	104
Uso del menú personalizado	106
Restauración de las opciones de configuración a los valores predefinidos	109
Mantenimiento	110
Limpieza del gabinete	110
Manejo de los discos	110
Limpieza de los discos	110
Limpieza del lente del disco	110
Verificación de la señal del control remoto	110
Códigos de idioma	111
Localización y corrección de fallas	112
Especificaciones	113
Garantía limitada de un año	115

## Introducción

Felicitaciones por su compra de un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-BRDVD representa el más moderno diseño de reproductor de discos Blu-ray y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

## Información de seguridad



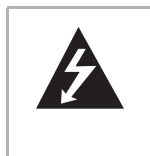
### Advertencia

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta ni la parte posterior. No hay partes reparables por el usuario en el interior. Refiera cualquier reparación a personal de servicio calificado.

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga su reproductor a la lluvia o humedad.

### Cuidado

Para evitar un choque eléctrico, introduzca la clavija ancha del enchufe del cable de alimentación en la ranura ancha de un tomacorriente. Si el enchufe no entra, solicite a un electricista certificado que cambie el tomacorriente obsoleto. No modifique el enchufe del cable de alimentación ya que se anulará esta característica de seguridad.



Este símbolo indica que voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico se encuentra presente dentro de su reproductor. Esta etiqueta se encuentra ubicada en la parte posterior de su reproductor.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su reproductor.

### Advertencia

Su reproductor utiliza un sistema de láser.

El uso de cualquier otro control, ajuste o procedimiento que no sea especificado en este manual puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación.

Existe radiación láser visible cuando la unidad está abierta y sus seguros se han anulado. **No mire directamente al haz de luz.**



- 1 **Lea las instrucciones** — Lea todas las instrucciones de seguridad y operación antes de usar su reproductor.
- 2 **Guarde las instrucciones** — Guarde las instrucciones de seguridad y operación para referencia futura.
- 3 **Siga las advertencias** — Preste atención a todas las advertencias sobre su reproductor y las instrucciones de operación.
- 4 **Siga las instrucciones** — Siga todas las instrucciones de operación y uso.
- 5 **Limpieza** — Desenchufe su reproductor del tomacorriente de la pared antes de limpiarlo. No use productos de limpieza líquidos o en aerosol. Use un paño húmedo para limpiar la unidad.

**Excepción:** Los productos que requieren el uso de servicio sin interrupción y que, por alguna razón específica, cómo la posibilidad de pérdida del código de autorización del convertidor CATV, no se deben desconectar para limpiarlos o por cualquier otra razón, no requieren seguir las instrucciones que indican desconectar el reproductor en la descripción de limpieza.

- 6 **Aditamentos** — No use accesorios que no hayan sido recomendados por el fabricante del reproductor a ya que podrían causar problemas peligrosos.

- 7 **Agua y humedad** — No use su reproductor cerca del agua. Por ejemplo, no lo use cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o lavadero, en un sótano mojado o cerca de una piscina.

- 8 **Accesorios** — No coloque su reproductor sobre un carro, base, trípode, soporte, o mesa inestable. Su reproductor podría caerse y causar lesiones graves a alguna persona y daños graves al reproductor. Utilice este producto solamente con carros, bases, trípodes, soportes, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con su reproductor. Cualquier montaje de su reproductor debe seguir las instrucciones del fabricante, y debe usar accesorios de montaje recomendados por el fabricante. Un reproductor y un carro juntos deben moverse con cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden causar que su reproductor y el carro se volteen de lado.



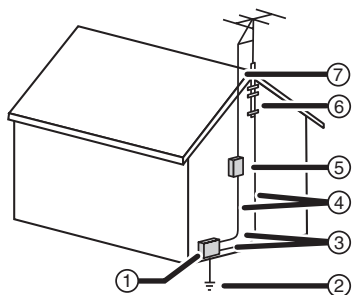
- 9 **Ventilación** — Las ranuras y aberturas en el gabinete y en la parte posterior o inferior se proveen por ventilación, para asegurar la operación confiable del reproductor, y para protegerlo contra el sobrecalentamiento. Estas aberturas no se deben bloquear ni cubrir. Las aberturas nunca se deben bloquear si se coloca su reproductor sobre una cama, un sofá, una alfombra u otra superficie similar. Su reproductor nunca se debe colocar cerca o sobre un radiador o calefactor. Su reproductor no deberá colocarse en una instalación integrada, como un librero o estantería, a menos que se proporcione ventilación apropiada o se hayan seguido las instrucciones del fabricante.

- 10 **Fuentes de energía** — Su reproductor debe funcionar únicamente con el tipo de fuente de energía indicada en la etiqueta de marca. Si no está seguro del tipo de fuente de energía en su casa, consulte con el vendedor de su reproductor o la compañía local de energía.

**11 Conexión a tierra o polarización** — Su reproductor está equipado con un enchufe polarizado de corriente alterna (un enchufe que tiene una lámina más ancha que la otra). Este enchufe se conecta en el tomacorriente de una sola forma. Esto es una característica de seguridad. Si no puede insertar completamente el enchufe en el tomacorriente, intente voltearlo. Si el enchufe todavía no entra, contacte a su electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado.

**12 Protección del cable de alimentación** — Los cables de alimentación eléctrica deben colocarse de tal forma que no se pisen o queden aplastados por objetos colocados contra ellos; preste atención especial a los cables conectados a tomacorrientes y al lugar de donde salen del aparato.

**13 Conexión a tierra de la antena exterior** — Si una antena externa o un sistema de cable está conectado al reproductor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable esté conectado a tierra, para proporcionar algo de protección contra sobretensiones de voltaje y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPA No. 70-1984 proporciona información con respecto a la conexión a tierra del poste y la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra y la conexión del electrodo de conexión a tierra.



1	Equipo de servicio eléctrico
2	Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica
3	Abrazaderas de tierra
4	Conductores de conexión a tierra
5	Unidad de descarga de antena
6	Abrazadera de tierra
7	Cable conductor de entrada de antena

**14 Líneas de alimentación** — Un sistema de antena externa no debe ubicarse en las inmediaciones de líneas de corriente aéreas u otros circuitos de luz eléctrica o de energía, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de corriente. Al instalar un sistema de antena exterior, se debe tener sumo cuidado para no tocar los circuitos o líneas de alto voltaje ya que el contacto con ellos podría ser fatal.

**15 Relámpagos** — Para protección adicional de su reproductor durante una tormenta eléctrica, o cuando se deje sin usar durante largos periodos de tiempo, desconéctelo del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto evitará daños a su reproductor debido a rayos y a sobrevoltaje en la línea de energía.

**16 Sobrecarga** — No sobrecargue los tomacorrientes ni los cables de extensión ya que esto podría resultar en peligro de incendio o choque eléctrico.

**17 Introducción de objetos y líquidos** — Nunca inserte objetos de ningún tipo en su reproductor a través de las aberturas, ya que podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o hacer corto circuito con otros componentes que podrían resultar en incendio o choque eléctrico. Nunca derrame líquidos de ninguna clase sobre su reproductor.

**18 Reparación** — No trate de reparar su reproductor usted mismo, ya que abrir o quitar las cubiertas puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros peligros. Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado.

**19 Daños que requieren reparación** — Desconecte su reproductor del tomacorriente y refiera la reparación a personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o el enchufe esté dañado o expuesto.
- Si líquido ha sido derramado u objetos han caído dentro de su reproductor.
- Si su reproductor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- Si su reproductor no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación siguientes. Ajuste únicamente los controles que están cubiertos en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar la operación normal del reproductor.
- Si su reproductor se ha caído o dañado de cualquier forma.
- Cuando su reproductor muestra un cambio evidente en el funcionamiento, esto indica que se necesita reparación.

**20 Piezas de repuesto** — Cuando se necesiten repuestos, asegúrese de que el técnico de reparación use repuestos especificados por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. Las sustituciones no autorizadas pueden resultar en incendio, choque eléctrico, lesiones a personas u otros peligros.

**21 Verificación de seguridad** — Después de completar el servicio o la reparación de su reproductor, pídale al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad rutinarias para determinar que el aparato se encuentra en buena condición de operación.

- 22 Calor** — Su reproductor debe ubicarse alejado de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros productos (tales como amplificadores) que produzcan calor.

El modelo y el número de serie de su reproductor se pueden encontrar en el gabinete. Se recomienda que guarde esos números para referencia futura.

No. de serie	
No. de modelo	

**Advertencia**

No coloque su reproductor sobre muebles que pueden ser inclinados cuando un niño o un adulto se apoyen en él, tiren de él, se paren junto a él o se suban sobre él. Si su reproductor se cae podría causar una lesión grave o aún la muerte.

**Para evitar el peligro de choque eléctrico e incendio**

- No manipule el cable de alimentación con las manos húmedas.
- No jale el cable de alimentación cuando lo desconecte del tomacorriente. Sujételo por el enchufe.
- No introduzca sus dedos u otro objeto dentro de su reproductor.

**Ubicación para la instalación**

**Como medida de seguridad y para obtener el mejor rendimiento de su reproductor:**

- Instale su reproductor en una posición horizontal estable. No coloque nada directamente sobre su reproductor. No coloque su reproductor directamente sobre el televisor.
- Proteja su reproductor del contacto directo con la luz solar y manténgala alejada de equipo que produzca calor intenso. Evite lugares polvorientos o húmedos.
- Evite lugares con ventilación insuficiente que impida la disipación correcta de calor. No bloquee los agujeros de ventilación en la parte posterior y lateral de su reproductor. Evite lugares expuesto a vibración intensa o campos magnéticos fuertes.
- Asegúrese de extraer el disco y desenchufar el cable de alimentación del tomacorriente antes de mover su reproductor.

**Condensación de humedad**

Podría presentarse condensación de humedad dentro de su reproductor si se le mueve de un lugar frío a un lugar caliente o después de calentar una habitación fría o bajo condiciones de alta humedad. No use su reproductor por lo menos por dos horas para que se seque el interior.

**Reciclaje**

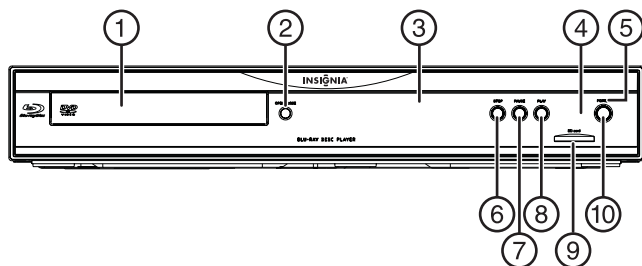
- Los materiales de empaque de su reproductor son reciclables y pueden ser reutilizados. Deseche cualquier material de acuerdo con los reglamentos de reciclaje local. Las baterías no deben tirarse o incinerarse, sino descartarse de acuerdo con las normativas locales concernientes a desechos químicos.



## Características

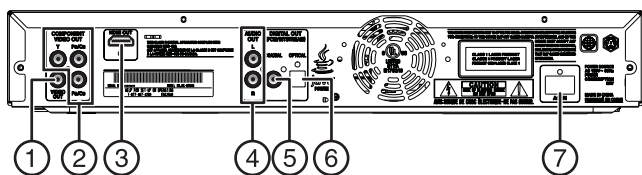
- Reproducción de video de alta definición con una resolución de hasta 1080p para una experiencia visual impresionante.
- Conversión ascendente de DVD de definición estándar para una calidad de imagen mejorada hasta de 1080p por medio de una conexión de HDMI.
- Compatibilidad completa con DVDs de definición estándar y CDs de audio.
- Puede mostrar presentación de JPEGs grabados en discos o tarjetas de memoria SD.
- Intenso sonido envolvente multicanal.
- Conexión fácil y sencilla de HDTV usando un solo cable de HDMI (no se incluye el cable).
- Salidas múltiples para conectar su sistema de cine en casa o amplificador.
- Funcionalidad PIP que le permite mostrar video principal y secundario al mismo tiempo (si está disponible en el disco Blu-ray).
- Visualización con menús emergentes que no interrumpen la reproducción (si está disponible en el disco Blu-ray).
- Tecnología HDMI Deep Color (color profundo) que reduce el efecto de posterización (bandas o barras de colores) en la imagen reproducida.
- Salida HDMI de 1080p/24 fps (sólo para discos Blu-ray) que provee una reproducción fluida de video con una frecuencia de imagen de 24 imágenes por segundo (el televisor debe estar conectado con un cable de HDMI y ser compatible con una imagen de 1080p/24 fps.)
- Reproducción de archivos JPEG, MP3 o WMA en una tarjeta de memoria SD.
- Reproducción desde tarjetas de memoria SD de comentarios de imagen en imagen, subtítulos u otras extras de archivos de BD-ROM Perfil 1 versión 1.1 con video Blu-ray.

## Vista frontal



#	Componente	Descripción
1	Bandeja de discos	Coloque un disco con la etiqueta hacia arriba en esta bandeja.
2	Botón de ABRIR/CERRAR	Permite abrir o cerrar la bandeja de discos.
3	Pantalla	Muestra información de estado. Para obtener más información, refiérase a "Pantalla" en la página 83.
4	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No se debe obstruir.
5	Indicador de ENCENDIDO	Se ilumina color rojo cuando su reproductor se encuentra encendido. Se apaga cuando su reproductor está apagado.
6	Botón de DETENER	Permite detener la reproducción.
7	Botón de PAUSAR	Permite pausar la reproducción.
8	Botón de REPRODUCIR	Presione para comenzar o reanudar la reproducción.
9	Ranura para tarjeta de memoria SD	Inserte una tarjeta de memoria SD en esta ranura para reproducir desde la tarjeta de memoria SD. Para obtener más información, refiérase a "Reproducción desde una tarjeta de memoria SD" en la página 94.
10	Botón de ENCENDIDO/APAGADO	Permite encender o apagar su reproductor.

## Vista posterior



#	Componente	Descripción
1	Toma de SALIDA DE VIDEO	Conecte un televisor, un receptor de AV o un equipo de video a esta toma usando un cable de video compuesto. Para obtener más información, refiérase a "Conexión de un televisor usando video estándar" en la página 86.

#	Componente	Descripción
2	Tomas de SALIDA DE VIDEO DE COMPONENTES	Conecte un televisor o un receptor de AV con tomas de entrada de video de componentes a estas tomas usando un cable de video de componentes. Para obtener más información, refiérase a "Conexión de un televisor usando video de componentes" en la página 86.
3	Toma de salida de HDMI	Conecte un televisor o receptor de AV con una toma de entrada de HDMI a esta toma usando un cable de HDMI. Para obtener más información, refiérase a "Conexión de un televisor usando HDMI" on page 85 o "Conexión de un receptor con HDMI" en la página 87.
4	Tomas de SALIDA DE AUDIO	Conecte un televisor, receptor de AV/amplificador o equipo de audio a estas tomas usando un cable de audio estándar. Para obtener más información, refiérase a "Conexión del audio estándar" en la página 86.
5	Toma (COAXIAL) de SALIDA DIGITAL	Conecte un televisor, decodificador de Dolby Digital/DTS, receptor de AV/amplificador, o equipo de audio digital con una toma de entrada coaxial usando un cable coaxial de audio digital. Para obtener más información, refiérase a "Conexión de un sistema con audio digital coaxial" en la página 46.
6	SALIDA DIGITAL (ÓPTICA)	Conecte un televisor, decodificador de Dolby Digital/DTS, receptor de AV/amplificador, o equipo de audio digital con una toma de entrada óptica usando un cable óptico de audio digital. Para obtener más información, refiérase a "Conexión de un sistema con audio digital óptico" en la página 87.
7	Toma de ENTRADA DE CA	Conecte el cable de alimentación de CA en esta toma y a un tomacorriente. Para obtener más información, refiérase a "Conexión del cable de alimentación de CA" en la página 87.

### Cuidado

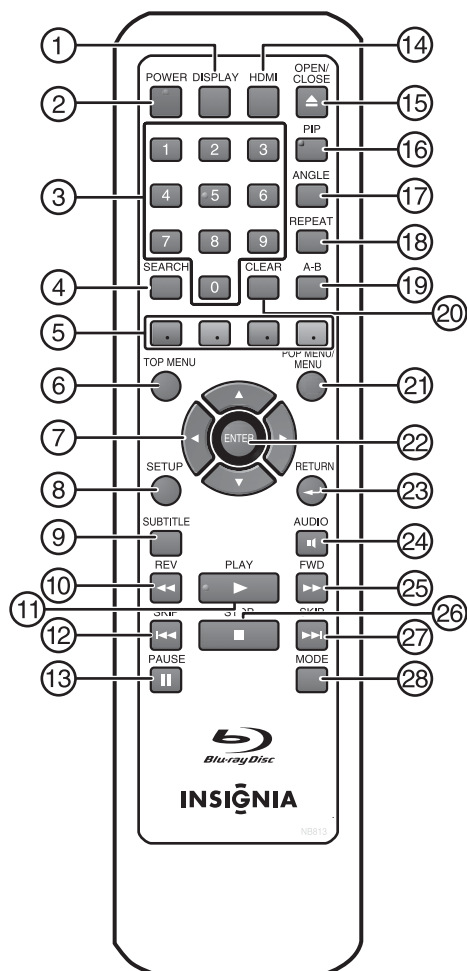
No toque las terminales internas de las tomas. Una descarga electrostática (electricidad estática) podría dañar permanente su reproductor.

### Nota

Su reproductor no cuenta con un modulador de RF (radiofrecuencia).



## Control remoto



#	Botón	Descripción
1	VISUALIZACIÓN	Permite abrir el menú de pantalla. Para obtener más información, refiérase a "Pantalla" en la página 83.
2	ENCENDIDO	Permite encender o apagar su reproductor.
3	Botones numéricos	Permite ingresar el número de título, capítulo, pista o archivo. Permite ingresar la contraseña de los padres o valores en las opciones de menú.
4	BUSCAR	Permite abrir el menú de búsqueda. Para obtener más información, refiérase a "Búsqueda de un capítulo, título, pista o tiempo" en la página 98 y "Búsqueda usando marcadores" en la página 98.
5	Rojo/Verde/Azul/Amarillo	Permite seleccionar elementos en los menús de discos Blu-ray, dependiendo del disco Blu-ray.
6	MENÚ SUPERIOR	Permite abrir el menú superior.
7	▲ ▼ ◀ ▶	Permite seleccionar elementos o menús.

#	Botón	Descripción
8	CONFIGURACION	Permite mostrar el menú de configuración.
9	SUBTÍTULOS	Permite abrir el menú de subtítulos. Para obtener más información, refiérase a "Selección de idiomas o estilos de subtítulos" en la página 99.
10	RETROCEDER ◀◀	Durante la reproducción, permite retroceder rápidamente.
11	REPRODUCIR ▶	Presione para comenzar o reanudar la reproducción.
12	SALTAR ◀◀	Durante la reproducción de discos, presione el botón una vez al principio del título, capítulo o pista actual. Presione dos veces para regresar al título, capítulo o pista anterior. Durante la reproducción de JPEG, permite regresar al archivo anterior.
13	PAUSAR	Permite pausar la reproducción. Cuando la reproducción se encuentra pausada, presione repetidamente para reproducir paso a paso.
14	HDMI	Permite seleccionar el modo de salida de HDMI.
15	ABRIR/CERRAR ▲	Permite abrir o cerrar la bandeja de discos.
16	PIP (Imagen en Imagen)	Durante la reproducción de discos Blu-ray, permite activar o desactivar el modo de imagen en imagen (PIP). No todos los discos Blu-ray soportan esta función. Para obtener más información, refiérase a "Uso de PIP (imagen en imagen)" en la página 98.
17	ÁNGULO	Durante la reproducción de un disco Blu-ray o DVD, permite cambiar el ángulo de cámara si el disco cuenta con múltiples ángulos de cámara. Para obtener más información, refiérase a "Selección del ángulo de cámara" en la página 98. Durante la reproducción de JPEG, permite girar la imagen 90° en el sentido horario.
18	REPETIR	Presione una o más veces para seleccionar un modo de repetición.
19	A-B	Permite repetir una sección del disco. Para obtener más información, refiérase a "Creación de un bucle de reproducción" en la página 96.
20	ELIMINAR	Permite eliminar (borrar) información que ha ingresado, para eliminar los ajustes de marcadores, o para cancelar la programación.

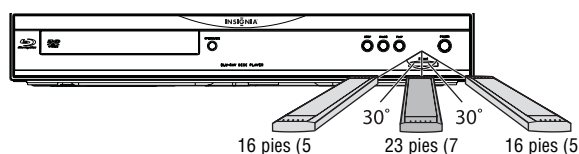


#	Botón	Descripción
21	MENU EMERGENTE/MENU	Durante la reproducción de un disco Blu-ray, permite abrir el menú de imagen sobre imagen. Durante la reproducción de DVD, permite abrir el menú del disco. Durante la reproducción de un CD de audio, JPEG, MP3 o WMA, permite abrir la lista de archivos.
22	ENTRAR	Permite confirmar o seleccionar los elementos de menú.
23	REGRESAR ←	Permite regresar al menú de pantalla anterior.
24	AUDIO 🔊	Permite abrir el menú de audio. Para obtener más información, refiérase a "Cambio de la pista de audio" en la página 99 o "Selección del modo de sonido del CD de audio" en la página 100.
25	AVANZAR ►►	Durante la reproducción, permite avanzar rápidamente. En el modo de pausa, permite avanzar lentamente.
26	DETENER ■	Permite detener la reproducción.
27	SALTAR ►►	Durante la reproducción, permite saltar al siguiente título, capítulo o pista.
28	MODO	Durante la reproducción, permite abrir el menú de ajuste de imagen. Durante la reproducción de JPEG, permite abrir menús para cambiar los efectos visuales mostrados cuando se mueve de una imagen a la siguiente, o permite cambiar el tamaño de la imagen. En el modo detenido cuando se ha insertado un disco Blu-ray, permite abrir un menú para ajustar el modo de audio. En el modo detenido, cuando se ha insertado un CD de audio, un disco o una tarjeta de memoria SD con archivos JPEG, MP3 o WMA, permite abrir menús para la reproducción programada y aleatoria.

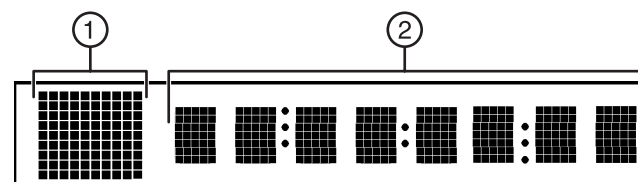
- Evite usar un control remoto para otro equipo cerca de su reproductor. Las señales de distintos controles remotos pueden interferir entre ellas.
- Reemplace las pilas cuando note una reducción en el rango de operación del control remoto.

Los rangos de operación máximos entre el control remoto y el sensor del control remoto son:

- Línea visual: Aprox. 23 pies (7 m)
- A cualquier lado del centro: Aprox. 16 pies (5 m) dentro de un ángulo de 30°
- Arriba: Aprox. 16 pies (5 m) dentro de un ángulo de 15°
- Abajo: Aprox. 10 pies (3 m) dentro de un ángulo de 30°









## Pantalla



- 1 Muestra el icono del estado de reproducción. Para obtener más información, refiérase a "Iconos del estado de reproducción" en la página 83.
- 2 Muestra información de estado, tal como el número de título, el tiempo transcurrido y el modo de repetición. Para obtener más información, refiérase a "Visualización de información de estado" en la página 84 y "Visualización de la información de estado" en la página 95.

## Iconos del estado de reproducción

Icono del estado de reproducción		Modo
Disco	Tarjeta de memoria SD	
		Reproducción en curso
		Modo detenido
		Modo pausado
		Modo de avance rápido
		Modo de retroceso rápido
	—	Modo de avance lento

## Uso del control remoto

### Para usar el control remoto:

- Asegúrese de que no hay obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente de su reproductor.
- Asegúrese de que luz del sol intensa o iluminación fluorescente no brille sobre el sensor del control remoto. Luz intensa puede interferir con la recepción de señales del control remoto.

Icono del estado de reproducción		Modo
Disco	Tarjeta de memoria SD	
		Modo de repetición

## Visualización de información de estado

Los siguientes son ejemplos de visualizaciones de información de estado.

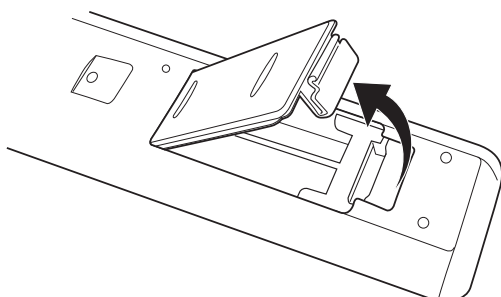
	1 01:23	Cuando se reproduce un título, la pantalla muestra el número de título actual y el tiempo transcurrido.
	CHAPTER	El capítulo actual se encuentra en el modo de repetición de capítulo.
	LOAD	Su reproductor está cargando un disco.
	Dolby D	Se está reproduciendo audio de Dolby Digital.

## Preparación de su reproductor

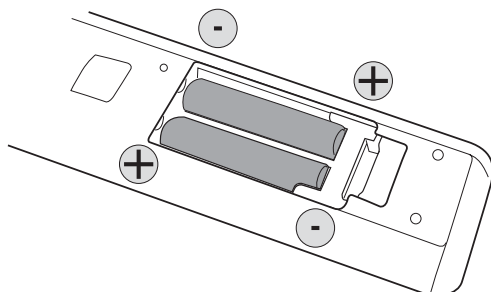
### Instalación de las pilas del control remoto

Para instalar las pilas del control remoto:

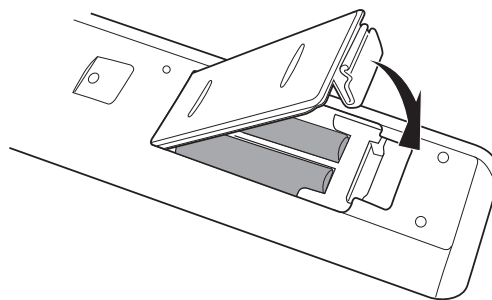
- 1 Abra la cubierta del compartimiento de las pilas.



- 2 Inserte dos pilas AA en el compartimiento de las pilas. Verifique que los símbolos + y – en las pilas coincidan con los símbolos + y – dentro del compartimiento de las pilas.



- 3 Cierre la cubierta del compartimiento de las pilas.



#### Notas

- No combine pilas nuevas y usadas al mismo tiempo.
- No utilice diferentes tipos de pilas al mismo tiempo. Aunque se ven similares, distintas pilas pueden tener diferentes voltajes.
- Verifique que los símbolos + y – en las pilas correspondan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.
- Si no piensa utilizar el control remoto por un mes o más, remueva las pilas para evitar una fuga.
- Deseche las pilas de acuerdo con los reglamentos locales de desperdicios dañinos.
- No haga cortocircuito, caliente, queme o desarme las pilas.
- No recargue pilas que no están diseñadas para ser recargadas.

### Conexión de un televisor

#### Notas

Conecte su reproductor directamente al televisor. Si conecta su reproductor al televisor por medio de un VCR, el video se puede distorsionar debido al sistema de protección de copiado.

Si conecta su reproductor al televisor con un cable de HDMI o cables de video de componentes y la imagen no se muestra correctamente, mantenga presionado el botón de reproducir (**PLAY ►**) al frente de su reproductor por más de cinco segundos. Su reproductor regresará automáticamente a la resolución de video predefinida de fábrica.

No se puede cambiar la resolución de video durante la reproducción de un disco Blu-ray. Para cambiar la resolución, detenga la reproducción.

### Sistema de protección de derechos de reproducción

Para reproducir imágenes de video digital de un disco Blu-ray o DVD a través de la conexión de HDMI, el televisor (o un amplificador de AV) debe ser compatible con el sistema de protección de derechos de reproducción llamado *HDCP* (Sistema de protección de contenido digital de ancho de banda alto, por sus siglas en inglés). HDCP es una tecnología de protección de copiado que provee codificación de la información y autenticación del equipo de AV conectado. Para obtener más información, refiérase a las instrucciones de operación de su televisor (o amplificador de AV).

### Conexión de un televisor usando HDMI

#### Notas

- Le recomendamos que use un cable de HDMI de alta velocidad (también conocido como un cable de HDMI categoría 2) para una mejor compatibilidad.
- Cuando se use un televisor que no sea compatible con HDCP, la imagen no se mostrará correctamente.
- Su reproductor no puede ser controlado por otro equipo a través de la toma de HDMI.
- Las señales de audio de la toma de salida de HDMI [**HDMI OUT**] (incluyendo la frecuencia de muestreo, el número de canales y la longitud de bit) pueden estar limitados por el equipo que está conectado.
- Si el equipo conectado a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) no acepta salida de audio (por ejemplo, un proyector), no habrá salida de audio desde la toma **HDMI OUT**.

Una conexión de HDMI provee el mejor audio y video.

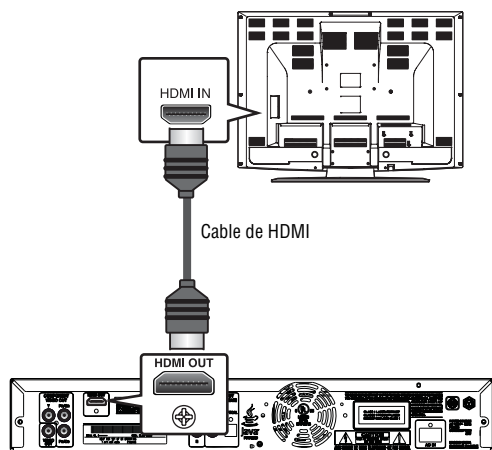
Su reproductor es compatible con barrido progresivo. La función le provee imágenes de calidad más alta que un sistema de salida convencional. Podría necesitar ajustar la configuración de la resolución de video de HDMI (**HDMI Video Resolution**). Para obtener más información, refiérase a "Ajuste de la resolución de video de HDMI" en la página 100.

#### Nota

El cable de HDMI lleva el audio y el video. No necesita realizar otras conexiones de audio.

### Para conectar un televisor usando la entrada de HDMI:

- 1 Asegúrese de que su reproductor y el televisor estén apagados.
- 2 Conecte un extremo de un cable de HDMI (no incluido) a la toma **HDMI OUT** (Salida de HDMI) en la parte posterior de su reproductor.



- 3 Conecte el otro extremo del cable a la toma **HDMI IN** (Entrada de HDMI) en el televisor.

#### Nota

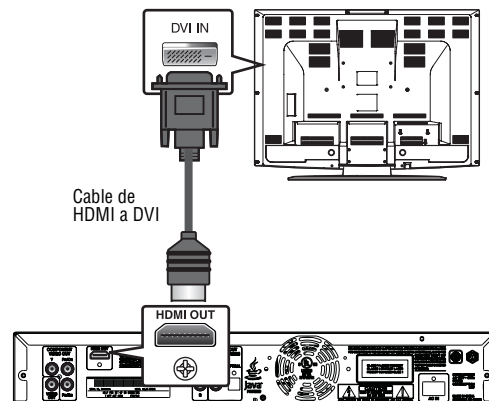
Si está conectando un televisor a la toma **HDMI OUT** (Salida de HDMI), no necesita realizar conexiones de audio. El cable de HDMI lleva el audio y el video.

### Conexión de un televisor usando DVI

Una conexión de DVI provee mejor video que video de componentes o video estándar.

### Para conectar un televisor usando la entrada de DVI:

- 1 Asegúrese de que su reproductor y el televisor estén apagados.
- 2 Conecte un cable de HDMI a DVI (no incluido) a la toma **HDMI OUT** (Salida de HDMI) en la parte posterior de su reproductor.



- 3 Conecte el otro extremo del cable a la toma **DVI IN** (Entrada de DVI) en el televisor.
- 4 Complete los pasos en la sección "Connecting standard audio" en la página 86 para conectar el audio estándar.

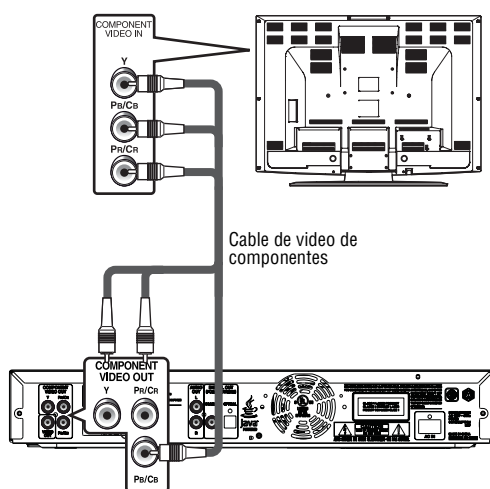
## Conexión de un televisor usando video de componentes

Una conexión de video de componentes provee mejor video que el video estándar.

Su reproductor es compatible con barrido progresivo. La función le provee imágenes de calidad más alta que las de un sistema de salida convencional. Podría necesitar ajustar la configuración de la salida de video de componentes (**Component Output**). Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la resolución de componentes" en la página 100.

### Para conectar un televisor usando video de componentes:

- 1 Asegúrese de que su reproductor y el televisor estén apagados.
- 2 Conecte un extremo de un cable de video de componentes (no incluido) a la toma **COMPONENT VIDEO OUT** (Salida de video de componentes) en la parte posterior de su reproductor.

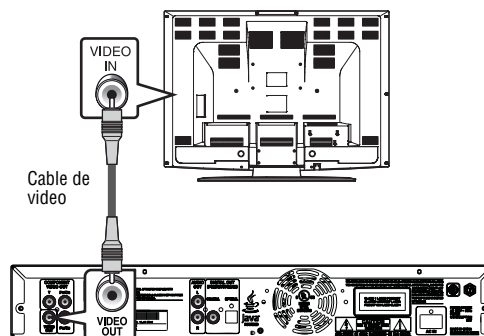


- 3 Conecte el otro extremo del cable a la toma **COMPONENT VIDEO IN** (Entrada de video de componentes) en el televisor.
- 4 Complete los pasos en la sección "Connecting standard audio" en la página 86 para conectar el audio estándar.

## Conexión de un televisor usando video estándar

### Para conectar un televisor usando video estándar:

- 1 Asegúrese de que su reproductor y el televisor estén apagados.
- 2 Conecte un extremo de un cable de video estándar (incluido) a la toma **VIDEO OUT** (Salida de video) en la parte posterior de su reproductor.

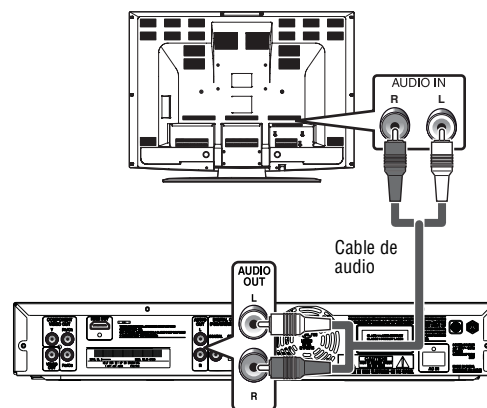


- 3 Conecte el otro extremo del cable a la toma **VIDEO IN** (Entrada de video) en el televisor.
- 4 Complete los pasos en la sección "Conexión del audio estándar" en la página 86 para conectar el audio estándar.

## Conexión del audio estándar

### Para conectar el audio estándar:

- 1 Conecte un extremo de un cable de audio estándar (incluido) a la toma **AUDIO OUT L/R** (Salida de audio Izq./Der.) en la parte posterior de su reproductor.



- 2 Conecte el otro extremo del cable a la toma **AUDIO IN L/R** (Entrada de audio Izq./Der.) en el televisor.

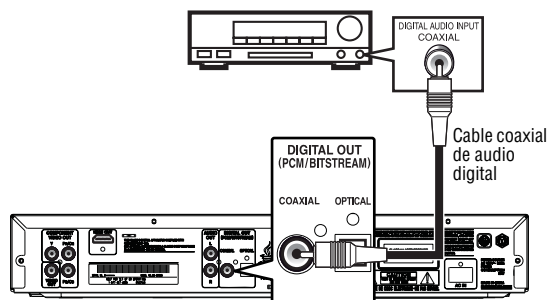
## Conexión de un sistema de audio

Se puede conectar un sistema de audio digital o analógico.

### Conexión de un sistema con audio digital coaxial

**Para conectar un sistema con audio digital coaxial:**

- 1 Asegúrese de que su reproductor y el televisor estén apagados.
- 2 Conecte un extremo de un cable coaxial de audio digital (no incluido) a la toma **DIGITAL OUT (PCM/BITSTREAM) COAXIAL** [Salida digital (PCM/Flujo de bits) coaxial] en la parte posterior de su reproductor.

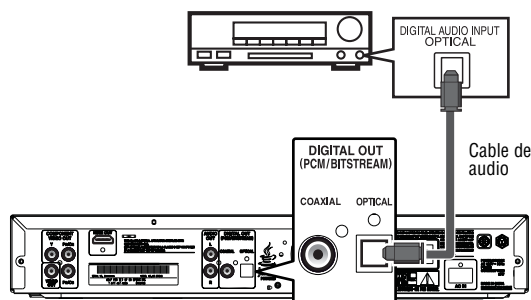


- 3 Conecte el otro extremo del cable a la toma **DIGITAL AUDIO COAXIAL INPUT** (Entrada coaxial de audio digital) en el sistema de audio digital.

### Conexión de un sistema con audio digital óptico

**Para conectar un sistema con audio digital óptico:**

- 1 Asegúrese de que su reproductor y el televisor estén apagados.
- 2 Conecte un extremo de un cable coaxial de audio digital (no incluido) a la toma **DIGITAL OUT (PCM/BITSTREAM) OPTICAL** [Salida digital (PCM/Flujo de bits) óptica] en la parte posterior de su reproductor.

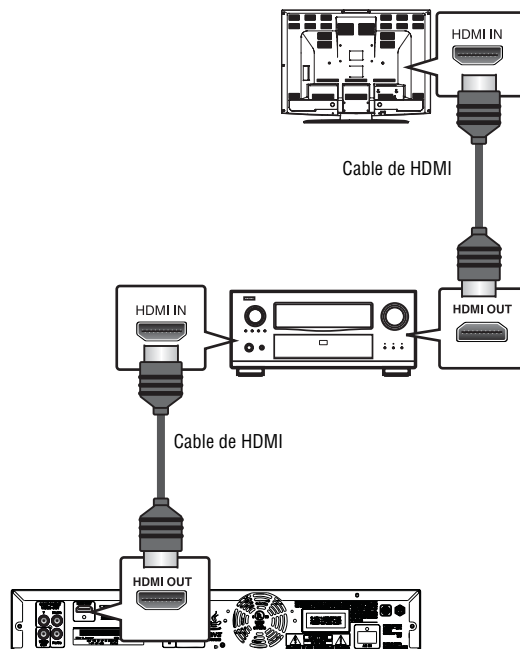


- 3 Conecte el otro extremo del cable a la toma **DIGITAL AUDIO OPTICAL INPUT** (Entrada óptica de audio digital) en el sistema de audio digital.

## Conexión de un receptor con HDMI

**Para conectar un receptor con HDMI:**

- 1 Asegúrese de que su reproductor y el televisor estén apagados.
- 2 Conecte un extremo de un cable de HDMI (no incluido) a la toma **HDMI OUT** (Salida de HDMI) en la parte posterior de su reproductor.

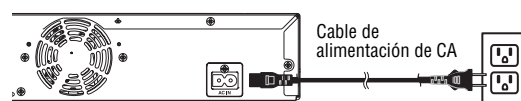


- 3 Conecte el otro extremo del cable a la toma **HDMI IN** (Entrada de HDMI) en el receptor.
- 4 Conecte un cable de HDMI a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en el receptor
- 5 Conecte el otro extremo del cable a la toma **HDMI IN** (Entrada de HDMI) en el televisor.

## Conexión del cable de alimentación de CA

**Para conectar el cable de alimentación:**

- 1 Conecte un extremo del cable de alimentación de CA en la toma **AC IN** (Entrada de CA) en la parte posterior de su reproductor.



- 2 Conecte el otro extremo del cable de alimentación de CA en un tomacorriente.

### Nota

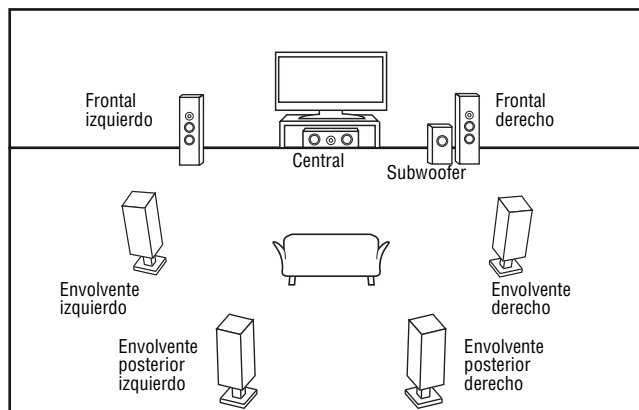
Asegúrese de que el cable de alimentación de CA esté conectado firmemente. Si el cable está flojo, su reproductor generará ruido o estática.



## Configuración de los altavoces

### Para configurar los altavoces:

- Utilice la siguiente figura como ejemplo:



## Ajuste de los altavoces

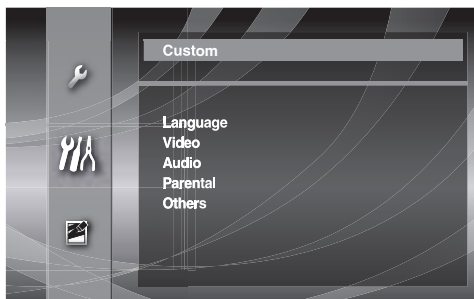
Puede especificar el tamaño de altavoz y ajustar el volumen de los altavoces y el tiempo de retardo.

### Nota

También puede acceder a la opción de audio de HDMI (**HDMI Audio**) desde el menú rápido (**Quick**).

### Para ajustar los altavoces:

- Presione el botón de configuración (**SETUP**).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **⚙** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Custom** (Personalizado).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Audio** y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **HDMI Audio** (Audio de HDMI) y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **HDMI Multi (LPCM)** y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar un ajuste de altavoz y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
  - Speaker Size** (Tamaño de altavoz) — Refiérase a la sección “Ajuste del tamaño de altavoz” en la página 88.
  - Channel Level** (Nivel de canal) — Refiérase a la sección “Ajuste del nivel de canal” en la página 89.
  - Delay Time** (Tiempo de retardo) — Refiérase a la sección “Ajuste del tiempo de retardo” en la página 89.
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar un sub-ajuste.

- Presione **◀** o **▶** para ajustar el sub-ajuste.

### Nota

- Si selecciona **Test Tone** (Tono de prueba) en el ajuste **Channel Level** (Nivel de canal), presione **◀** o **▶** para seleccionar **Off** (Desactivado), **Manual** o **Auto** y presione **ENTER** (Entrar).
- Si selecciona **Manual**, presione **▲** o **▼** para seleccionar un altavoz y presione **◀** o **▶** para ajustar el volumen.
- Si selecciona **Auto**, presione **◀** o **▶** para ajustar el volumen del altavoz que automáticamente emite el tono de prueba.
- Si selecciona **Default** (Predefinido) en cualquier ajuste, presione **ENTER** (Entrar). Todos los sub-ajustes del ajuste seleccionado se restaurarán a los valores predefinidos de fábrica.

- Presione el botón de configuración (**SETUP**) para cerrar el menú.

### Notas

- El tamaño de todos los altavoces debe ser el mismo. Por ejemplo, si configura el altavoz frontal como pequeño (**Small**), no puede configurar otro altavoz como grande (**Large**).
- En el ajuste de tiempo de retardo (**Delay Time**) la distancia entre altavoces no puede exceder 15 pies (4.5 m).

## Ajuste del tamaño de altavoz

El ajuste del tamaño de altavoz (**Speaker Size**) especifica el tamaño de los altavoces individuales.

Ajuste	Opciones	Descripción
Frontal	Large (Grande)	<b>Large (Grande):</b> Para altavoces grandes con fuerte capacidad de reproducción de frecuencias bajas.
	Small (Pequeño)	
Center (Central)	Large (Grande)	<b>Small (Pequeño):</b> Para altavoces pequeños que no proveen un fuerte sonido de graves. No se puede cambiar el ajuste de <b>Subwoofer</b> . Si el equipo conectado no es compatible con un subwoofer, la opción <b>Subwoofer</b> se mostrará color gris.
	Small (Pequeño)	
Subwoofer	On (Activado)	
Surround (Envolvente)	Large (Grande)	
	Small (Pequeño)	
Surround back (Envolvente posterior)	Large (Grande)	
	Small (Pequeño)	
Default (Predefinido)		Seleccione <b>Default</b> (Predefinido) y presione <b>ENTER</b> (Enter) para restaurar el ajuste del tamaño de altavoz ( <b>Speaker Size</b> ) al valor predefinido.



### Ajuste del nivel de canal

El ajuste del nivel de canal (**Channel Level**) verifica cada altavoz o ajusta el volumen de cada altavoz.

Ajuste	Opción	Descripción
Test Tone (Tono de verificación)	Off (Desactivado)	El tono de verificación se puede emitir por los altavoces para que pueda ajustar el volumen de cada altavoz.  Seleccione <b>Off</b> (Desactivado) para desactivar el tono de verificación. Seleccione <b>Manual</b> y presione <b>ENTER</b> (Entrar) para ajustar manualmente el volumen de cada altavoz.  Seleccione <b>Auto</b> y presione <b>ENTER</b> (Entrar) para emitir automáticamente el tono de verificación por cada altavoz.
	Manual	
	Auto	
Front Lch (Canal frontal izq.)	0 dB a -12 dB (predefinido con 0 dB)	Si ajusta el tono de verificación ( <b>Test Tone</b> ) como <b>Manual</b> , seleccione un altavoz y ajuste el volumen.  Si ajusta el tono de verificación ( <b>Test Tone</b> ) como <b>Auto</b> , se emitirá automáticamente un tono de verificación por cada altavoz en secuencia. Ajuste el volumen del altavoz que emite el tono de verificación.
Center (Central)	0 dB a -12 dB (predefinido con 0 dB)	
Subwoofer	0 dB a -12 dB (predefinido con 0 dB)	
Front Rch (Canal frontal der.)	0 dB a -12 dB (predefinido con 0 dB)	
Surround Rch (Canal envolvente der.)	0 dB a -12 dB (predefinido con 0 dB)	
Surround Back Rch (Canal envolvente posterior der.)	0 dB a -12 dB (predefinido con 0 dB)	
Surround Back Lch (Canal envolvente posterior izq.)	0 dB a -12 dB (predefinido con 0 dB)	
Surround Lch (Canal envolvente izquierdo)	0 dB a -12 dB (predefinido con 0 dB)	
Default (Predefinido)		Seleccione <b>Default</b> (Predefinido) y presione <b>ENTER</b> (Enter) para restaurar los ajustes del nivel de canal ( <b>Channel Level</b> ) a los valores predefinidos.

### Ajuste del tiempo de retardo

El ajuste del tiempo de retardo (**Delay Time**) optimiza el tiempo en el cual los sonidos se emite por los altavoces de acuerdo a su distancia desde la posición de escucha.

Ajuste	Opción	Descripción
Distancia	Feet (Pies)	Seleccione la medida de distancia y presione <b>ENTER</b> (Entrar).
	Meters (Metros)	
Front (Frontal)	0 pies a 60 pies (0 m a 18 m) El valor predefinido es 12 pies (3.6 m)	Seleccione la distancia entre el altavoz y la posición de escucha.
Center (Central)	0 pies a 60 pies (0 m a 18 m) El valor predefinido es 12 pies (3.6 m)	
Surround (Envolvente)	0 pies a 60 pies (0 m a 18 m) El valor predefinido es 10 pies (3 m)	
Surround back (Envolvente posterior)	0 pies a 60 pies (0 m a 18 m) El valor predefinido es 10 pies (3 m)	
Default (Predefinido)		Seleccione <b>Default</b> (Predefinido) y presione <b>ENTER</b> (Entrar).

## Uso de su reproductor




Todas las tareas están redactadas para ser realizadas con el control remoto a menos que se indique de otra forma.

### Discos, tarjetas de memoria y archivos compatibles

No se garantiza la reproducción de discos dobles (Dual Disc).

La siguiente tabla incluye una lista de discos compatibles.

Tipo de disco	Logotipo
Disco Blu-ray <ul style="list-style-type: none"> <li>Blu-ray Video (una o dos capas)</li> <li>Disco Blu-ray-RE (una o dos capas grabado en el formato BDMV)</li> <li>Disco Blu-ray-RE (una o dos capas grabado en el formato BDMV). Discos sin finalizar no pueden ser reproducidos.</li> </ul>	
DVD-video	
DVD+RW (una capa)	
DVD+R (una y dos capas)	
CD-DA (CD de audio)	
DVD-R/RW	

Tipo de disco	Logotipo
CD-RW	
CD-R	
Picture CD de Kodak	
DTS-CD	

La siguiente tabla incluye una lista de archivos compatibles y los tipos de medio relacionado.

Archivos reproducibles	Medio
JPEG	DVD, CD-RW, CD-R, tarjeta de memoria SD (incluyendo SDHC), tarjeta miniSD, tarjeta microSD
MP3	
WMA	

La siguiente tabla incluye una lista de las tarjetas de memoria SD compatibles.

Tarjetas que se pueden leer	Archivo o información reproducible
Tarjeta de memoria SD (8 MB a 2 GB)	Archivos JPEG, MP3 o WMA y comentarios de imagen en imagen, subtítulos u otras extras para BD-ROM Perfil 1 versión 1.1
Tarjeta de memoria SDHC (4 GB)	
Tarjeta miniSD (8 MB - 2 GB)	
Tarjeta microSD (8 MB a 2 GB)	

#### Notas




- Su reproductor no puede reproducir un disco si el contenido está protegido por la administración de derechos digitales (DRM, por sus siglas en inglés) de Windows Media™.
- Windows Media™ Audio es un codec desarrollado por Microsoft® Corporation en los Estados Unidos.
- Su reproductor acepta tarjetas de memoria SD con sistemas de archivos FAT12/FAT16 y tarjetas de memoria SDHC con sistemas de archivos FAT32.

No se puede reproducir los siguientes discos y archivos

- CD-ROM
- CD-I (disco compacto-interactivo)
- DVD-RAM
- VSD (disco individual de video)
- DVD-Audio
- BD-RE (versión 1/versión 3)
- HD DVD
- VCD
- Discos sin finalizar
- SVCD
- BD-RE/-R grabado en el formato BDAV
- DVD, CD, o tarjeta de memoria SD que contenga archivos DivX®
- Super audio CD (Solo se puede escuchar el sonido en la capa de CD. El sonido en la capa de SACD de alta densidad no se puede escuchar.)




## Códigos regionales

Su reproductor puede reproducir discos con los siguientes códigos regionales. Busque los símbolos en el disco o en el empaque del disco.





Tipo de disco y código regional	Código regional
Blu-ray (código regional A)	
DVD (códigos regionales 1 y All [Todos])	 








## Reproducción de un disco Blu-ray o DVD

### Para reproducir un disco Blu-ray o DVD:

- Presione el botón de encendido (**POWER** ). Su reproductor se encenderá.
- Encienda el televisor y seleccione la entrada en el televisor que coincide con el método utilizado para conectar su reproductor.
- Presione **OPEN/CLOSE**  (Abrir/cerrar) para abrir la bandeja de discos.
- Coloque un disco con el lado de la etiqueta hacia arriba en la bandeja de discos y presione **OPEN/CLOSE**  (Abrir/Cerrar) para cerrar la bandeja. Puede tomar unos cuantos segundos para cargar el disco.

#### Nota

Si el DVD se grabó en el modo VR, puede presionar **POP MENU/MENU** (Menú emergente/Menú) para abrir el menú de DVD. Presione  o  para seleccionar **Original** o **Playlist** (Lista de reproducción), presione  o  para seleccionar un título y presione **ENTER** (Entrar).


- Si el disco no empieza a reproducirse automáticamente, presione **PLAY**  (Reproducir).
- Si se abre un menú de disco Blu-ray o DVD, presione   o  para seleccionar **Play** (Reproducir) y presione **ENTER** (Entrar).
- Para detener la reproducción, presione **STOP**  (Detener). Si presiona este botón una vez y presiona **PLAY** , (Reproducir) la reproducción se reanuda donde se detuvo. Si presiona este botón dos veces y presiona **PLAY** , la reproducción comienza desde el principio del disco.

#### Nota

No todos los discos Blu-ray soportan la función de reanudar la reproducción.


La información de reanudación se graba incluso cuando se apaga la unidad.

La información de reanudación se borra si usted:

- Abre la bandeja de discos
- Presiona **STOP**  (Detener) dos veces.
- Alterna entre el modo de disco y el modo de memoria SD
- Cambia el nivel de clasificación de BD (**BD Rating Level**) o el nivel de clasificación de DVD (**DVD Rating Level**) en el menú de los padres (*Parental*)
- Abra la bandeja de discos o apague su reproductor cuando se encuentre en el modo de memoria SD

- 8 Para expulsar el disco, presione **OPEN/CLOSE (Abrir/Cerrar) ▴**.

#### Notas

- El símbolo  puede aparecer en la esquina superior derecha en la pantalla de TV cuando una operación está prohibida por el disco o su reproductor.
- Durante la reproducción de un disco de dos capas, el video podría detenerse por un momento. Esto sucede cuando su reproductor cambia de la primera capa a la segunda. Esto no es un mal funcionamiento.
- La operación puede variar cuando reproduce discos Blu-ray y DVD usando el menú de disco. Refiérase a la documentación que acompaña al disco para obtener más detalles.

## Control de la reproducción de discos Blu-ray o DVD

### Para controlar la reproducción de discos Blu-ray o DVD:

- Para pausar la reproducción, presione **PAUSE (Pausar) ||**. Para reanudar la reproducción, presione **PLAY (Reproducir) ▶**.

#### Nota

Si la imagen está borrosa cuando se pausa, cambie el ajuste del modo congelado (**Still Mode**) a campos (**Fields**) en el menú de *Video*. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la imagen fija" en la página 102.

- Para avanzar o retroceder rápidamente, presione **FWD ▶▶** o **REV ◀◀**. Cada vez que presione uno de estos botones, la velocidad de avance o retroceso rápido cambiará de 2x, a 8x, a 20x, a 50x, a 100x. Para reanudar la reproducción normal, presione **PLAY (Reproducir) ▶**.
- Para avanzar lentamente, presione **PAUSE (Pausar) ||** y presione **FWD ▶▶**. Cada vez que presione **FWD ▶▶**, la velocidad de avance lento cambia de 1/16x, 1/8x, a 1/2x. Para reanudar la reproducción normal, presione **PLAY (Reproducir) ▶**.

#### Nota

Si la imagen está borrosa cuando se avanza lentamente, cambie el ajuste del modo de imagen fija (**Still Mode**) a campos (**Fields**) en el menú de *Video*. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la imagen fija" en la página 102.

- Para reproducir paso a paso, presione **PAUSE (Pausar) ||** repetidamente. Cada vez que se presiona este botón, el video avanza un paso (un marco).

#### Nota

Si la imagen está borrosa cuando se reproduce paso a paso, cambie el ajuste del modo de imagen fija (**Still Mode**) a campos (**Fields**) en el menú de *Video*. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la imagen fija" en la página 102.

- Para saltar al siguiente capítulo, presione **SKIP (Saltar) ▶▶**. Si el disco no tiene capítulos, presionar este botón hace que se vaya al siguiente título (si está disponible).
- Para saltar al principio del capítulo actual, presione **SKIP (Saltar) ◀◀**.

- Para saltar al capítulo anterior, presione **SKIP (Saltar) ◀◀** dos veces. Si el disco no tiene capítulos, presionar este botón hace que se vaya al título anterior (si está disponible).
- Para repetir el título actual, presione **REPEAT (Repetir)** una vez. Para repetir el capítulo actual, presione **REPEAT (Repetir)** dos veces. Para reanudar la reproducción normal, presione **PLAY (Reproducir) ▶**. También puede presionar **STOP (Detener) ■** para cancelar el modo de repetición.

#### Notas

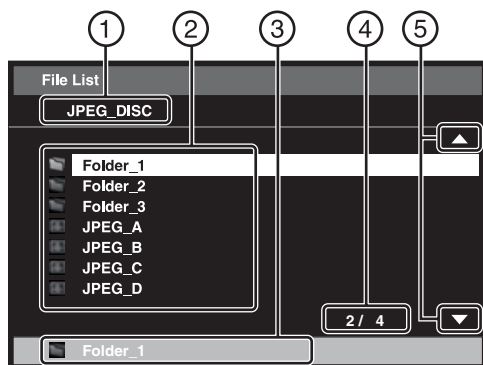
- Puede ser que el modo de repetición no funcione con todas las escenas.
- El modo de repetición no funciona durante el modo de repetición A-B.

## Reproducción de un CD de audio o un disco con archivos JPEG/MP3/WMA

### Para reproducir un CD de audio, o un disco con archivos JPEG/MP3/WMA:

- 1 Presione el botón de encendido (**POWER ⏻**). Su reproductor se encenderá.
- 2 Encienda el televisor y seleccione la entrada en el televisor que coincide con el método utilizado para conectar su reproductor.
- 3 Presione **OPEN/CLOSE (Abrir/Cerrar) ▴** para abrir la bandeja de discos.
- 4 Coloque un disco con el lado de la etiqueta hacia arriba en la bandeja de discos y presione **OPEN/CLOSE (Abrir/Cerrar) ▴** para cerrar la bandeja.

- 5 Si la lista de archivos no se abre automáticamente, presione **POP MENU/MENU** (Menú emergente/Menú).



1	Tipo de disco: Para CDs de audio, aparece CD-DA. Para archivos JPEG, MP3, o WMA, aparece el nombre de la carpeta actual. Para discos Blu-ray, DVD, o tarjetas de memoria SD, aparece el nombre del disco o de la tarjeta si no se encuentra dentro de una carpeta.
2	Lista de números de pista de CD y tiempos, o carpetas o archivos JPEG, MP3, o WMA.
3	Número de pista de CD y duración, o nombre de carpeta o archivo en un disco con JPEG/MP3/WMA.
4	Página actual y número total de páginas en la lista.
5	Indica que existe una página adelante o atrás. Presione <b>SKIP (Saltar) ►►</b> o <b>SKIP (Saltar) ◄◄</b> para ir a la página siguiente o la anterior.

	Icono de carpeta
	Icono de pista de CD de audio
	Icono de JPEG
	Icono de MP3
	Icono de WMA

- 6 Presione **▲** o **▼** para seleccionar una carpeta o archivo y presione **ENTER** (Entrar). Presione **◀** o **▶** para moverse hacia atrás o adelante entre los archivos y las carpetas. Si selecciona un archivo y presiona **ENTER** (Entrar), la reproducción comienza automáticamente.
- 7 Para regresar al principio de la lista, presione **TOP MENU** (Menú superior).

- 8 Para detener la reproducción, presione **STOP (Detener) ■**. Si presiona este botón una vez y presiona **PLAY (Reproducir) ▶**, la reproducción se reanuda donde se detuvo. Si presiona este botón dos veces y presiona **PLAY (Reproducir) ▶**, la reproducción comienza desde el principio del disco.

#### Nota

- La información de reanudación permanece incluso cuando se apaga la unidad.
- La información de reanudación se borra si usted:
- Abre la bandeja de discos
  - Presiona **STOP (Detener) ■** dos veces.
  - Alterna entre el modo de disco y el modo de memoria SD
  - Cambia el nivel de clasificación de BD (**BD Rating Level**) o el nivel de clasificación de DVD (**DVD Rating Level**) en el menú de los padres (*Parental*)
  - Abra la bandeja de discos o apague su reproductor cuando se encuentre en el modo de memoria SD

- 9 Para expulsar el disco, presione **OPEN/CLOSE (Abrir/Cerrar) ▲**.

#### Nota

- Archivos JPEG: deberán guardarlos con las siguientes especificaciones:
- Límite superior: 2,560 × 1,900 píxeles (sub muestreo es 4:4:4) 5,120 × 3,840 píxeles (sub muestreo es de hasta 4:2:2)
  - Límite inferior: 32 × 32 píxeles
  - Tamaño de archivo máximo de la imagen: 12 MB
- Los archivos MP3 y WMA deben ser grabados con las siguientes especificaciones:
- Frecuencia de muestreo: 44.1 kHz o 48 kHz
  - Velocidad de bit constante: 112 kbps a 320 kbps (MP3), 48 kbps a 192 kbps (WMA)

#### Notas

- Su reproductor puede reconocer hasta 255 carpetas y 999 archivos para un CD y 999 carpetas y 9999 archivos para un DVD y una tarjeta de memoria SD.
- Se muestran los primeros 28 caracteres de los nombres de carpeta y archivos. Caracteres que no se reconocen se reemplazan con asteriscos.
- Su reproductor solo puede mostrar los primeros ocho niveles de carpetas en un CD y los primeros nueve niveles de carpetas en un DVD o una tarjeta de memoria SD.
- Su reproductor solo reproduce archivos con extensiones **jpg**, **jpeg**, **mp3** o **wma**. Archivos con otras extensiones no se muestran.
- Su reproductor puede mostrar algunas carpetas o archivos que no se pueden reproducir debido al estado de grabación.
- Archivos JPEG de alta resolución toman más tiempo para mostrarse.
- Su reproductor no puede mostrar archivos JPEG progresivos (archivos JPEG grabados en el formato progresivo).

## Control de reproducción de un CD de audio o un disco con archivos JPEG/MP3/WMA

### Para controlar la reproducción de un CD de audio o un disco con archivos JPEG/MP3/WMA:

- Para pausar la reproducción, presione **PAUSE (Pausar)** **⏸**. Para reanudar la reproducción, presione **PLAY (Reproducir)** **▶**.
- Para avanzar o retroceder rápidamente, presione **FWD** **⏭** o **REV** **⏮**. Cada vez que presione uno de estos botones, la velocidad de avance o retroceso rápido cambiará de 2x, 8x, a 30x. (Solo para CD de audio, MP3 y WMA)

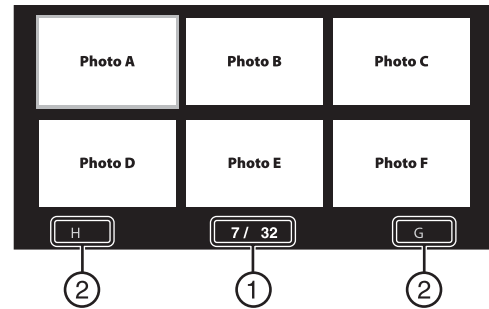
#### Nota

- Cuando reproduzca un CD de audio, no se puede avanzar o retroceder rápidamente entre distintas pistas durante la reproducción programada y aleatoria.
- Cuando reproducen archivos MP3 o WMA, no siempre se puede avanzar y retroceder rápidamente entre distintos archivos.
- Para repetir la pista actual de un CD de audio o la carpeta actual de JPEG, MP3 o WMA, presione **REPEAT (Repetir)**. Para reanudar la reproducción normal, presione **PLAY (Reproducir)** **▶**.
- Para repetir todas las pistas de un CD de audio, presione **REPEAT (Repetir)** dos veces. Para repetir todos los archivos JPEG, MP3 o WMA en la carpeta actual y presione **REPEAT (Repetir)** dos veces. Para repetir todos los archivos JPEG, MP3 o WMA en el disco o la tarjeta, presione **REPEAT (Repetir)** tres veces. Para reanudar la reproducción normal, presione **PLAY (Reproducir)** **▶**. También puede presionar **STOP (Detener)** **■** para cancelar el modo de repetición.
- Para saltar a la siguiente pista, presione **SKIP (Saltar)** **⏭**.
- Para saltar al principio de la pista actual, presione **SKIP (Saltar)** **⏮**.
- Para saltar a la pista anterior, presione **SKIP (Saltar)** **⏮** dos veces.

#### Nota

El modo de repetición no funciona durante el modo de repetición A-B.

- Coloque un disco con el lado de la etiqueta hacia arriba en la bandeja de discos y presione **OPEN/CLOSE (Abrir/Cerrar)** **⏏** para cerrar la bandeja. El menú se abre automáticamente.



1	Imagen actual y número total de imágenes.
2	Indica que existe una página adelante o atrás. Presione <b>SKIP (Saltar)</b> <b>⏭</b> o <b>SKIP (Saltar)</b> <b>⏮</b> para ir a la siguiente página o a la anterior.

- Presione **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar la imagen que desea ver y presione **PLAY (Reproducir)** **▶** o **ENTER (Enter)**. Su reproductor muestra la imagen que seleccione y luego avanza a la siguiente imagen automáticamente.
- Para detener la reproducción, presione **STOP (Detener)** **■**. Si presiona este botón una vez y presiona **PLAY (Reproducir)** **▶**, la reproducción se reanuda donde se detuvo. Si presiona este botón dos veces y presiona **PLAY (Reproducir)** **▶**, la reproducción comienza desde el principio del CD.

#### Nota

- La información de reanudación permanece incluso cuando se apaga la unidad.
- La información de reanudación se borra si usted:
- Abre la bandeja de discos
  - Presiona **STOP (Detener)** **■** dos veces.
  - Alterna entre el modo de disco y el modo de memoria SD
  - Cambia el nivel de clasificación de BD (**BD Rating Level**) o el nivel de clasificación de DVD (**DVD Rating Level**) en el menú de los padres (*Parental*)
  - Abra la bandeja de discos o apague su reproductor cuando se encuentre en el modo de memoria SD

- Para expulsar el disco, presione **OPEN/CLOSE (Abrir/Cerrar)** **⏏**.

## Control de la reproducción de Kodak Picture CD

### Para controlar la reproducción de Kodak Picture CD:

- Para pausar la reproducción, presione **PAUSE (Pausar)** **⏸**. Para reanudar la reproducción, presione **PLAY (Reproducir)** **▶**.
- Para saltar a la siguiente imagen, presione **SKIP (Saltar)** **⏭** o **▶**.
- Para saltar a la imagen anterior, presione **SKIP (Saltar)** **⏮** dos veces. También puede presionar **◀**.

## Reproducción de un Kodak Picture CD:

Su reproductor puede mostrar los archivos JPEG en un Kodak Picture CD. El CD debe encontrarse en el formato de Kodak Picture CD versión 7.0. Si no está seguro en que versión fue grabado su CD, pregunte en una tienda que vende Kodak Picture CDs.

### Para reproducir un Kodak Picture CD:

- Presione el botón de encendido (**POWER** **⏻**). Su reproductor se encenderá.
- Encienda el televisor y seleccione la entrada en el televisor que coincide con el método utilizado para conectar su reproductor.
- Presione **OPEN/CLOSE (Abrir/Cerrar)** **⏏** para abrir la bandeja de discos.



- Para girar una imagen, presione **ANGLE** (Ángulo). Cada vez que se presiona este botón, la imagen gira 90°.
- Para cambiar el efecto visual que ocurre cuando cambia de una imagen a otra, presione **MODE** (Modo) una vez y presione ◀ o ▶ o **ENTER** (Entrar) para seleccionar **Cut In/Out** (Cortar hacia adentro/afuera) o **Fade In or Out** (Desvanecer hacia adentro o afuera).
- Para cambiar el tamaño de la imagen, presione **MODE** (Modo) dos veces y presione ◀ o ▶ o **ENTER** (Entrar) para seleccionar **Normal** (100 %) o **Small** [Pequeño] (95 %). Si la imagen es pequeña, no podrá ver ninguna diferencia.

## Reproducción desde una tarjeta de memoria SD

Su reproductor puede reproducir archivos JPEG, MP3 o WMA grabados en una tarjeta de memoria SD.

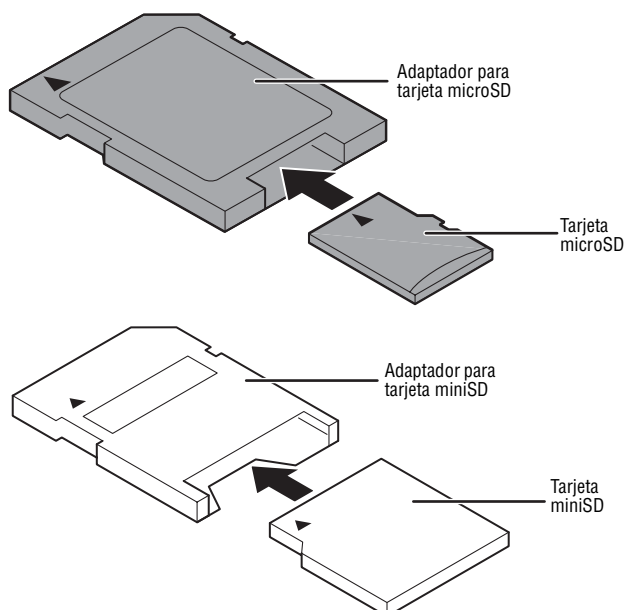
Algunos discos Blu-ray proveen comentarios de imagen en imagen adicionales, subtítulos u otras extras en archivos de BD-ROM Perfil 1 versión 1.1. Estos archivos pueden ser descargados por Internet a una computadora y luego ser copiados a una tarjeta de memoria SD. Se puede reproducir el archivo de BD-ROM mientras ve el disco Blu-ray relacionado. Revise la documentación que vino con el disco Blu-ray para ver si hay un archivo de BD-ROM disponible.

Antes de que pueda reproducir un archivo desde una tarjeta de memoria SD, tiene que seleccionar la memoria SD como el modo de medio.

Su reproductor puede reproducir las siguientes tarjetas de memoria SD:

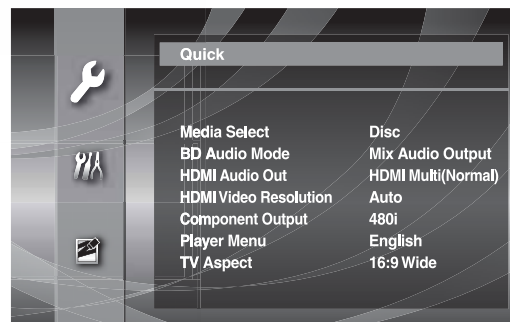
- Tarjeta de memoria SD (8 MB a 2 GB)
- Tarjeta de memoria SDHC (4 GB)
- Tarjeta miniSD (8 MB a 2 GB)
- Tarjeta microSD (8 MB a 2 GB)

Necesitará un adaptador para las tarjetas miniSD y microSD.



## Para seleccionar la memoria SD como el modo de medio:

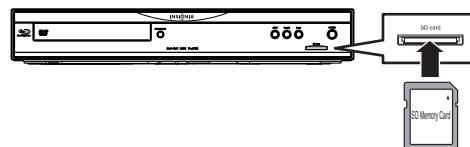
- 1 Presione el botón de encendido (**POWER** ⏻). Su reproductor se encenderá.
- 2 Encienda el televisor y seleccione la entrada en el televisor que coincide con el método utilizado para conectar su reproductor.
- 3 Asegúrese de que su reproductor se encuentra en el modo detenido y presione **SETUP** (Configuración). Presione ▲ o ▼ para seleccionar ⚙️ y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú rápido (**Quick**).



- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Media Select** (Selección de medio) y presione **ENTER** (Entrar) repetidamente para seleccionar memoria SD (**SD Memory**).
- 5 Presione el botón de configuración (**SETUP**) para cerrar el menú.

## Para reproducir desde una tarjeta de memoria SD:

- 1 Inserte una tarjeta de memoria SD, con la etiqueta hacia arriba, en la ranura de la tarjeta de memoria SD hasta que haga clic en su lugar.



- 2 Cuando se abre la lista de archivos, presione ▲ o ▼ para seleccionar una carpeta o un archivo y presione **ENTER** (Entrar). Presione ◀ o ▶ para moverse hacia atrás o adelante entre los archivos y las carpetas. Si selecciona un archivo y presiona **ENTER** (Entrar), la reproducción comienza automáticamente.

## Para remover la tarjeta de memoria SD:


- 1 Asegúrese de que su reproductor se encuentra en el modo detenido y presione la tarjeta para liberarla. La tarjeta saldrá un poco.
- 2 Agarre la tarjeta y sáquela de la ranura.

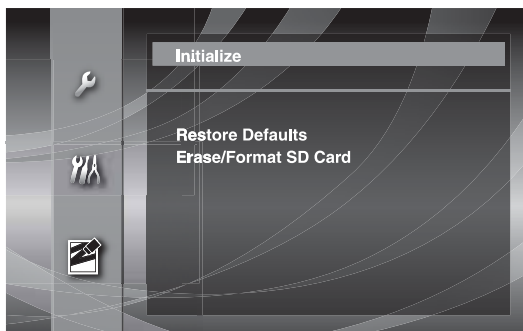
**Notas**

- Su reproductor muestra los primeros ocho caracteres de los archivos y carpetas de la tarjeta de memoria SD.
- Su reproductor puede reconocer hasta 999 carpetas y 9999 archivos en una tarjeta de memoria SD.
- No use una computadora para borrar archivos o carpetas en una tarjeta de memoria SD. Podría ser que su reproductor no pueda leer la tarjeta.
- No remueva la tarjeta de memoria SD o apague su reproductor mientras se reproduce la tarjeta. La tarjeta puede estar dañada o los archivos pueden estar corruptos.
- Mantenga las tarjetas de memoria SD en sus estuches cuando no las use.
- No intente abrir o modificar la tarjeta.
- No toque las terminales con sus dedos u objetos metálicos.
- No pegue etiquetas o pegatinas adicionales a las tarjetas.
- No remueva la etiqueta de las tarjetas de memoria SD.
- Su reproductor acepta tarjetas de memoria SD con el sistema de archivos FAT12/FAT16 y tarjetas de memoria SDHC con sistema de archivos FAT32.
- Podría ser que su reproductor no lea tarjetas de memoria SD formateadas en una computadora. Si ese es el caso, vuelva a formatear las tarjetas de memoria SD en su reproductor e intente de nuevo.
- Su reproductor no puede reproducir tarjetas de miniSDHC y microSDHC.

## Formateo de una tarjeta de memoria SD

### Para formatear una tarjeta de memoria SD:

- 1 Presione el botón de configuración (**SETUP**).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar  y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Initialize* (Inicializar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Erase/Format SD Card** (Borrar/Formatear tarjeta SD) y presione **ENTER** (Entrar).

**Nota**

Si no ha insertado una tarjeta de memoria SD, la opción **Erase/Format SD Card** (Borrar/Formatear tarjeta de SD) se mostrará color gris.

- 4 Cuando un mensaje le pide que confirme la inicialización, presione **ENTER** (Entrar) de nuevo.
- 5 Presione el botón de configuración (**SETUP**) para cerrar el menú.

## Visualización de la información de estado

Puede mostrar la información de estado sobre el disco que se reproduce actualmente.

### Para mostrar información de estado:

- Durante la reproducción, presione repetidamente **DISPLAY** (Visualización). Cada vez que presione este botón, la información de estado cambiará.
  - En el caso de discos Blu-ray, la secuencia de visualización es información de título y capítulo, tiempo transcurrido de título, tiempo restante de título, información de HDMI y visualización desactivada.
  - En el caso de DVDs, la secuencia de visualización es tiempo transcurrido de capítulo, tiempo restante de capítulo, tiempo transcurrido de título, tiempo restante de título, información de velocidad de bit, información de HDMI y visualización desactivada.
  - En el caso de CDs, la secuencia de visualización es tiempo transcurrido de pista, tiempo restante de pista, tiempo transcurrido de CD, tiempo restante de CD, información de HDMI y visualización desactivada.
  - En el caso de archivos JPEG, la secuencia de visualización es información de nombre de archivo, información de archivo, información de HDMI y visualización desactivada.
  - En el caso de archivos MP3, la secuencia de visualización es información de nombre de archivo, tiempo restante del archivo actual, información de HDMI y visualización desactivada.
  - En el caso de archivos WMA, la secuencia de visualización es información de nombre de archivo, título de canción (basado en la información de etiqueta), nombre del artista (basado en la información de etiqueta), tiempo transcurrido del archivo actual, información de HDMI y visualización desactivada.

### Información de capítulo



1	Número del capítulo actual y número total de capítulos
2	Tiempo transcurrido y restante del capítulo actual
3	Icono de ángulo (aparece cuando múltiples ángulos de cámara están disponibles)
4	Estado de reproducción actual



5	Número de título actual
6	Ajuste de repetición si el modo de repetición está activado. <b>C</b> significa repetición de capítulo. <b>T</b> significa repetición de título. <b>AB</b> significa bucle de reproducción.

## Información del título



1	Número de título actual y número total de títulos
2	Tiempo transcurrido y restante de título

## Información de velocidad de bit



1	Velocidad de bit (la cantidad de información de video que se lee actualmente).
2	Número de capa (solo en el caso de discos de dos capas). <b>LO</b> significa que se reproduce la capa 0. <b>L1</b> significa que se reproduce la capa 1. En el caso de DVD-R/RWs, <b>ORG</b> (original) o <b>PL</b> (lista de reproducción) en lugar del número de capa.

## Información de pista y archivo



1	Número de pista o archivo actual y número total de pistas o archivos.
2	Tiempo transcurrido y restante de la pista actual
3	Indicador de tarjeta de memoria SD. <b>SD</b> aparece si se reproduce una tarjeta de memoria SD.
4	Ajuste de repetición si el modo de repetición está activado. <b>T</b> significa repetición de pista o archivo. <b>G</b> significa repetición de grupo. <b>A</b> significa repetición de todo. <b>AB</b> significa bucle de reproducción.

## Información de disco



1	Número de pista actual y número total de pistas
2	Tiempo transcurrido y restante del disco actual

## Información de etiqueta para WMA



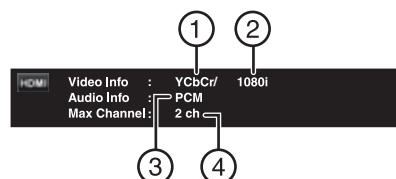
1	Título basado en la información de etiqueta
2	Nombre del artista basado en la información de etiqueta

## Información de nombre de archivo



1	Icono de medio y nombre de archivo. Por ejemplo: Archivo JPEG Archivo MP3 Archivo WMA
---	--

## Información de HDMI



1	Formato de video de HDMI.
2	Formato de audio de HDMI.
3	Resolución de salida de HDMI.
4	Máximo número de canales que pueden ser aceptados por el equipo conectado.

### Nota

Si un cable de HDMI no está conectado, --- aparece en lugar de la información de HDMI.

## Creación de un bucle de reproducción

Se puede reproducir repetidamente una sección de un disco Blu-ray, DVD o CD de audio.

### Para crear un bucle de reproducción:

- 1 Durante la reproducción, encuentre el lugar donde quiere que el bucle de reproducción comience y presione **A-B**. Si desea cancelar el punto de comienzo, presione **CLEAR** (Borrar) y cuando encuentre el nuevo punto de comienzo, presione **A-B**.
- 2 Reproduzca el disco hasta que alcance el lugar donde quiere terminar el bucle de reproducción y presione **A-B**. El bucle de reproducción comenzará a reproducirse inmediatamente.

- 3 Para cancelar el bucle de reproducción, presione **A-B**.

**Nota**

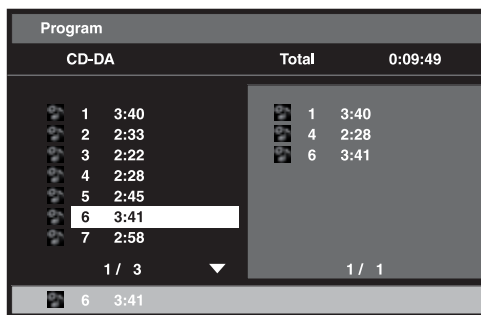
- Los puntos de comienzo y fin del bucle de reproducción deben encontrarse en el mismo título o pista.
- Podría ser que la función de bucle de reproducción no funcione con todas las escenas.
- La función de bucle de reproducción no funciona cuando su reproductor se encuentra en el modo de repetición.

## Creación de un programa

Se puede crear un programa para pistas de CD de audio y archivos JPEG, MP3 o WMA.

### Para crear un programa:

- 1 En el modo detenido, presione **MODE** (Modo). Se abre la pantalla de programa.



- 2 En el caso de un CD de audio, presione **▲** o **▼** para seleccionar una pista y presione **ENTER** (Entrar).  
O, en el caso de un disco con JPEG, MP3 o WMA o una tarjeta de memoria SD, presione **▲** o **▼** para seleccionar una carpeta (si es necesario) y presione **ENTER** (Entrar). Presione **▲** o **▼** para seleccionar un archivo y presione **ENTER** (Entrar).
- 3 Repita el paso 2 para agregar más pistas o archivos a la lista.
- 4 Para borrar la última pista o último archivo que agregó, presione **CLEAR** (Borrar). Para borrar todas las pistas y archivos que agregó, presione **▲** o **▼** para seleccionar **All Clear** (Borrar todo) en la parte inferior de la lista y presione **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **PLAY (Reproducir) ►** para comenzar la reproducción.

## Control de la reproducción programada

### Para controlar la reproducción programada:

- Para abrir la pantalla de programa, presione **STOP (Detener) ■** dos veces. Para cerrar la pantalla de programa y regresar al programa, presione **RETURN (Regresar) ◀** y presione **PLAY (Reproducir) ►**.
- Para repetir la pista o archivo actual en el programa, presione repetidamente **REPEAT** (Repetir) hasta que **◀ Track** (Pista) aparezca en la pantalla.
- Para repetir el programa completo, presione repetidamente **REPEAT (Repetir) ◀** hasta que aparezca **◀ All** (Todo).

**Notas**

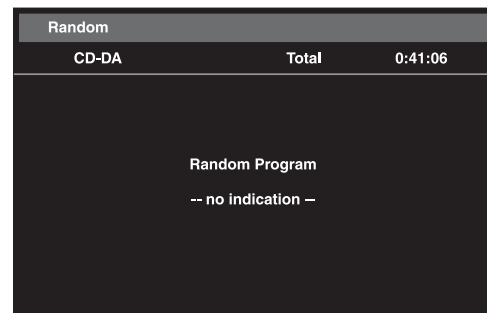
- El programa se borrará, si abre la bandeja de discos, remueve la tarjeta de memoria SD o apaga la unidad.
- No puede seleccionar una pista para reproducirla o usar la reproducción aleatoria durante la reproducción programada.

## Uso de la reproducción aleatoria

Se puede reproducir pistas de CD de audio o archivos JPEG, MP3 o WMA en orden aleatorio.

### Para usar la reproducción aleatoria:

- 1 En el modo detenido, presione **MODE** (Modo) dos veces. Se abre la pantalla *Random* (Aleatorio).



- 2 Presione **PLAY (Reproducir) ►**. Las pistas o archivos se reproducen en orden aleatorio.

## Control de la reproducción aleatoria

### Para controlar la reproducción aleatoria:

- Para establecer un punto de reanudación, presione **STOP (Detener) ■** una vez. Presione **PLAY (Reproducir) ►** para reanudar la reproducción. Una pista de CD de audio comienza a reproducir donde se detuvo. Una presentación de JPEG comienza a reproducirse desde el archivo en el que se detuvo.
- Para cancelar la reproducción aleatoria, presione **STOP (Detener) ■** dos veces. Se abre la pantalla *Random* (Aleatorio). Presione **MODE** (Modo). La reproducción aleatoria se cancelará.
- Para repetir la pista o el archivo actual, presione repetidamente **REPEAT** (Repetir) hasta que **◀ Track** (Pista) aparezca en la pantalla.

- Para repetir toda la selección aleatoria, presione repetidamente **REPEAT (Repetir)** hasta que aparezca **All (Todo)**.

**Nota**

No se puede ir a la pista o archivo anterior durante la reproducción aleatoria.

## Búsqueda de un capítulo, título, pista o tiempo

### Para buscar un capítulo, título, pista o tiempo:

- 1 Durante la reproducción, presione repetidamente **SEARCH (Búsqueda)** para seleccionar un modo de búsqueda.
- 2 Presione los botones numéricos para ingresar el capítulo, el título, la pista o el tiempo.

**Notas**

- No puede buscar durante la reproducción programada o aleatoria.
- La búsqueda de tiempo solo funciona dentro del mismo título, pista o archivo.

## Búsqueda usando marcadores

Se puede agregar marcadores a un título o una pista para que pueda regresar al marcador después.

### Para buscar usando marcadores:

- 1 Durante la reproducción, presione **SEARCH (Búsqueda)** repetidamente hasta que se abra el menú de ajuste de marcadores.
- 2 Presione **◀** o **▶** para seleccionar un número de marcador.
- 3 Cuando la reproducción alcanza el punto donde quiere agregar un marcador, presione **ENTER (Entrar)**. El título o la pista y el tiempo de reproducción transcurrido aparecerán en la pantalla del televisor.
- 4 Presione **SEARCH (Búsqueda)** o **RETURN (Regresar)** **↵** para cerrar el menú.
- 5 Para regresar al marcador, presione **SEARCH (Búsqueda)** repetidamente para abrir el menú de marcador **◀** o **▶** para seleccionar un marcador y presione **ENTER (Entrar)**.

**Notas**

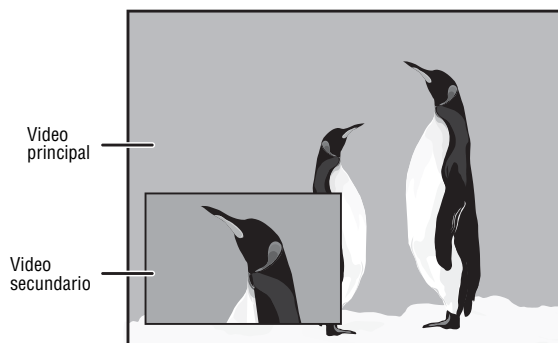
- Abrir la bandeja de discos, apagar la unidad o seleccionar **AC** en el paso 2 y presionar **ENTER (Entrar)** borrará todos los marcadores.
- Para borrar un marcador, presione **◀** o **▶** para seleccionar un marcador y presione **CLEAR (Borrar)**.
- Se puede marcar hasta nueve puntos.
- En el caso de discos Blu-ray, la búsqueda por marcador entre diferentes títulos no está disponible.
- En el caso de discos Blu-ray, solo puede regresar al marcador durante la reproducción.

## Uso de PIP (imagen en imagen)

Algunos discos Blu-ray cuentan con la función de imagen en imagen (PIP) que le permite mostrar un video secundario en un cuadro pequeño sobre el video principal.

### Para usar PIP:

- 1 Durante la reproducción, presione **PIP (Imagen en imagen)**. Si el disco Blu-ray cuenta con la función de PIP, la información de PIP aparecerá.
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar el video secundario que guste. El video secundario aparecerá y se reproducirá el audio secundario.




- 3 Presione **RETURN (Regresar)** **↵** o **PIP** para remover la información de PIP.

**Nota**

El audio secundario no se reproducirá si el audio secundario está desactivado (**Off**) o si el modo de audio de BD (**BD Audio Mode**) está configurado como salida de audio de alta definición (**HD Audio Output**). Para obtener más información, refiérase a "Cambio de la pista de audio" en la página 99 y "Ajuste del modo de audio de Blu-ray" en la página 101.


## Selección del ángulo de cámara

Ciertos discos Blu-ray y DVD contienen escenas grabadas con más de un ángulo de cámara. Si la opción del icono de ángulo (**Angle Icon**) está activada, el símbolo  aparecerá cuando múltiples ángulos están disponibles.

### Para seleccionar un ángulo de cámara:

- 1 Durante la reproducción, presione **ANGLE (Ángulo)**. El ángulo seleccionado aparecerá en una barra en la parte superior de la pantalla.
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar el ángulo que desea ver.

**Nota**

Si la opción de icono de ángulo (**Angle Icon**) está desactivada, el símbolo  no aparecerá en la pantalla. Para obtener más información, refiérase a la sección "Menú de otros" en la página 109.



## Selección de idiomas o estilos de subtítulos

### Para seleccionar un idioma o estilo de subtítulos en un disco Blu-ray:

- 1 Durante la reproducción, presione **SUBTITLE** (Subtítulos) repetidamente para seleccionar.
  - **Primary** (Principal) — Selecciona subtítulos para el video principal.
  - **Secondary** (Secundario) — Selecciona subtítulos para el video secundario.
  - **Subtitle style** (Estilo de subtítulos) — Selecciona el estilo de los subtítulos.
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar el idioma o estilo de los subtítulos:
- 3 Presione **SUBTITLE** (Subtítulos) para cerrar el menú.

### Para seleccionar un idioma de subtítulos para un DVD:


- 1 Durante la reproducción, presione **SUBTITLE** (Subtítulos).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar el idioma de subtítulos.
- 3 Presione **SUBTITLE** (Subtítulos) para cerrar el menú.

#### Notas

- Algunos discos solo le permiten cambiar los subtítulos desde el menú del disco o el menú emergente. Presione **TOP MENU** (Menú superior) o **POP MENU/MENU** (Menú emergente/Menú) para mostrar el menú de disco o menú emergente.
- Si un código de idioma de 4 dígitos aparece en el menú de subtítulos, refiérase a la sección "Códigos de idioma" en la página 111.
- Si el disco no tiene ningún idioma o estilo de subtítulos, el mensaje "Not Available" (No disponible) aparecerá en la pantalla de TV.
- Durante la reproducción del video secundario, el ajuste de subtítulos principal no está disponible con excepción de cuando no hay subtítulos para el video secundario.
- El ajuste de subtítulos secundario solo está disponible durante la reproducción del video secundario.
- Si eligió una idioma que tiene un código de idioma de 3 letras, el código se mostrará cada vez que cambie el ajuste del idioma de subtítulos. Si elige cualquier otro idioma, — — — aparecerá en su lugar.


## Cambio de la pista de audio

### Para cambiar la pista de audio de un disco Blu-ray o DVD:

- 1 Durante la reproducción, presione **AUDIO**  repetidamente para seleccionar **Primary** (Principal) o **Secondary** (Secundario).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar pista de sonido.


- 3 Presione **AUDIO**  para cerrar el menú.

#### Notas

- En el caso de ciertos discos Blu-ray, el audio secundario no se emite cuando el video secundario no se está mostrando o cuando la opción del modo de audio de BD (**BD Audio Mode**) está configurada como salida de audio de alta definición (**HD Audio Output**).
- La pista de sonido no puede ser cambiada durante la reproducción de discos que no están grabados con múltiple audio.
- Algunos discos le permiten cambiar el ajuste del idioma de audio en el menú del disco. (La operación varía dependiendo de los discos.)
- Puede ser que el botón **AUDIO**  no funcione en ciertos discos con múltiples pistas de audio o canales.
- Si eligió un idioma que tiene un código de idioma de tres letras, el código se mostrará cada vez que cambie el ajuste de idioma de los subtítulos. Si elige cualquier otro idioma, — — — aparecerá en su lugar.
- Si el disco no tiene ningún idioma de audio, el mensaje "Not Available" (No disponible) aparecerá en la pantalla de TV.

## Ajuste del nivel de negro

### Para ajustar del nivel de negro:


- 1 Durante la reproducción, presione **MODE** (Modo).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Black Level** (Nivel de negro) y presione **◀** o **▶** para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- 3 Presione **RETURN (Regresar)**  repetidamente para cerrar el menú.

#### Nota

Su reproductor mantiene el ajuste de nivel de negro aún cuando apague su reproductor. La opción **Black Level** (Nivel de negro) no funciona con la salida de video de la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**).

## Reducción del ruido de video

### Para reducir el ruido de video:

- 1 Durante la reproducción, presione **MODE** (Modo).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Noise Reduction** (Reducción de ruido) y presione para **◀** o **▶** seleccionar.
  - **1** — Activa la reducción de ruido de MPEG, lo que reduce el ruido cuando se muestran los subtítulos.
  - **2** — Activa la reducción de ruido de 3D, la que detecta y elimina el ruido al comparar los marcos de video.
  - **3** — Activa la reducción de ruido de MPEG y 3D simultáneamente.
- 3 Presione **RETURN (Regresar)**  repetidamente para cerrar el menú.

#### Nota

Su reproductor mantiene el ajuste de reducción de ruido aún cuando apague su reproductor. La opción de reducción de ruido (**Noise Reduction**) no funciona con los discos Blu-ray.

## Ajuste de la resolución de video de HDMI

### Para ajustar la resolución de video de HDMI:

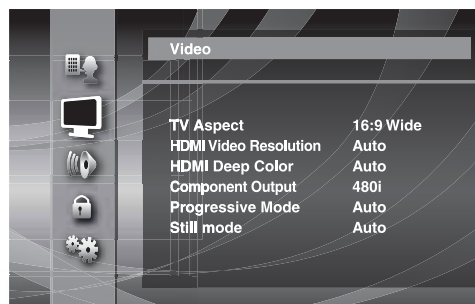
- Presione repetidamente **(HDMI)**. Cada vez que presione este botón, la resolución cambia según la secuencia siguiente:

Visualización frontal	Resolución
480P	480 progresivo
720P	720 progresivo
1080i	1080 entrelazado
1080P	1080 progresivo
1080P24	1080 progresivo 24 marcos

#### Notas

- No se puede seleccionar las resoluciones de video que no son aceptadas por el televisor conectado, a menos que el equipo sea compatible con DVI que esté conectado a la salida de HDMI (**HDMI OUT**) con un cable de HDMI a DVI.
- Cuando seleccione un modo de salida de HDMI para el equipo con DVI conectado, la resolución de video de HDMI correspondiente se emite aún si el televisor no es compatible con la resolución de video de HDMI. Si no se muestra una imagen, seleccione otra resolución de HDMI.
- Las señales de video y audio pueden estar distorsionadas temporalmente cuando cambie a o desde el modo de salida de HDMI.
- Para poder obtener una reproducción de film natural y de alta calidad de un material de film de 24 marcos, utilice un cable de HDMI (se recomienda un cable HDMI de alta velocidad categoría 2) y seleccione **1080p24** si el televisor conectado es compatible con la entrada de 1080p de 24 marcos.
- Si selecciona **1080p24** como la resolución de video de HDMI y el disco que reproduce no es compatible con 1080p24, el video se emite con 1080p60.
- Si la resolución de video se configura como 1080p24 y el televisor está conectado a la salida de video (**VIDEO OUT**) o a las tomas de salida de video de componentes (**COMPONENT VIDEO OUT**) ninguna señal se emitirá por esas tomas.

- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **VIDEO** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de *Video*.



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Component Output** (Salida de componentes) y presione **ENTER** (Entrar) repetidamente para seleccionar una resolución.
- Presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

## Selección del modo de sonido del CD de audio

### Para seleccionar el modo de sonido del CD de audio:

- Durante la reproducción, presione **AUDIO** repetidamente para seleccionar:
  - Stereo** (Estéreo) — Los canales de audio derecho e izquierdo están activados.
  - L-ch** (Canal izq.) — Solo el canal de audio izquierdo está activado.
  - R-ch** (Canal der.) — Solo el canal de audio derecho está activado.
- Presione **AUDIO** para cerrar el menú.

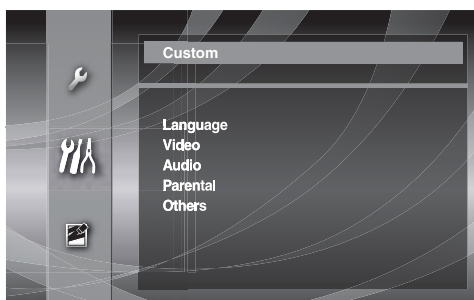
#### Nota

No se puede seleccionar pistas de audio o canales en un DTS-CD (disco con música de 5.1 canales).

## Ajuste de la resolución de componentes

### Para ajustar la resolución de componentes:

- En el modo detenido, presione **SETUP** (Configuración).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Custom** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Custom* (Personalizado).



## Ajuste del modo de audio de Blu-ray

Tipo de disco	Formato de grabación de audio	Ajuste de la salida de audio de HDMI	
		HDMI Multi (Normal)	HDMI Multi (LPCM)
Blu-ray	Dolby Digital	Dolby Digital <sup>1</sup>	Multi LPCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus <sup>1</sup>	Multi LPCM <sup>2</sup>
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD <sup>1</sup>	Multi LPCM <sup>3</sup>
	DTS	DTS <sup>1</sup>	Multi LPCM
	DTS-HD	DTS-HD <sup>1</sup>	Multi LPCM <sup>4</sup>
	LPCM	Multi LPCM	Multi LPCM
DVD	Dolby Digital	Dolby Digital	Multi LPCM
	DTS	DTS	Multi LPCM
	LPCM	Multi LPCM	Multi LPCM
CD de audio, MP3, WMA		LPCM de 2 canales	LPCM de 2 canales
DTS-CD		DTS	Multi LPCM

### Notas

<sup>1</sup> Si la opción de modo de audio de BD (**BD Audio Mode**) está configurada como salida de audio mezclada (**Mix Audio Output**), la salida de audio será multi LPCM.

<sup>2</sup> Emite las señales de audio decodificadas desde un subflujo independiente.

<sup>3</sup> Emite las señales de audio decodificadas desde un flujo de Dolby Digital.

<sup>4</sup> Emite las señales de audio decodificadas desde el flujo principal de DTS.

Si el equipo conectado no es compatible con el flujo de bits de HDMI (**HDMI BITSTREAM**), el audio se emitirá como multi LPCM o LPCM mezclado a 2 canales dependiendo de la capacidad del equipo conectado, aún si configura la opción de salida de audio de HDMI (**HDMI Audio Out**) como **HDMI Multi (Normal)**.

Cuando seleccione **Audio Mute** (Audio silenciado), las señales de audio de la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) se silenciará y se enviará a la toma de salida digital (**DIGITAL OUT**).

La toma de salida digital (**DIGITAL OUT**) emite Dolby Digital Plus y Dolby TrueHD como Dolby Digital. La toma emite DTS-HD como DTS.

Tipo de disco	Formato de grabación de audio	Ajuste de la salida digital	
		Flujo de bits	LPCM
Disco Blu-ray	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM mezclado a 2 canales
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	LPCM mezclado a 2 canales
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	LPCM mezclado a 2 canales
	DTS	DTS*	LPCM mezclado a 2 canales
	DTS-HD	DTS*	LPCM mezclado a 2 canales
	LPCM	LPCM mezclado a 2 canales*	LPCM mezclado a 2 canales
DVD	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM mezclado a 2 canales
	DTS	DTS	LPCM mezclado a 2 canales
	LPCM	LPCM mezclado a 2 canales	LPCM mezclado a 2 canales
CD de audio, MP3, WMA		LPCM de 2 canales	LPCM de 2 canales
DTS-CD		LPCM de 2 canales	LPCM mezclado a 2 canales

\*

El audio secundario o interactivo de los discos Blu-ray se emite como Dolby Digital cuando todas las condiciones siguientes existen:

- Cuando la opción de modo de audio de BD (**BD Audio Mode**) está configurada como salida de audio mezclada (**Mix Audio Output**).
- Cuando la opción de salida de audio de HDMI (**HDMI Audio Out**) está configurada como audio silenciado (**Audio Mute**).
- Cuando la opción de salida digital (**Digital Out**) está configurada como flujo de bits (**Bitstream**).

Si los títulos de Blu-ray no cuentan con audio secundario o interactivo, el audio se emite como se muestra en la tabla.

Esta tabla se aplica solamente cuando un cable de HDMI no está conectado o la opción de la salida de audio de HDMI (**HDMI Audio Out**) está configurado como audio silenciado (**Audio Mute**).

### Nota

Para emitir audio LPCM desde la toma de salida digital (**DIGITAL OUT**) mientras se emite la señal de audio de HDMI, configure la opción de salida de audio de BD (**BD Audio Out**) como salida de audio mezclado (**Mix Audio Output**) y la opción de salida de audio de HDMI (**HDMI Audio Out**) como **HDMI Multi (LPCM)**.

## Para ajustar el audio de HDMI:

- 1 En el modo detenido, presione **SETUP** (Configuración).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **⚙** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú rápido (*Quick*).



- 3 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **HDMI Audio Out** (Salida de audio de HDMI).
- 4 Presione repetidamente **ENTER** (Entrar) para seleccionar el modo salida de audio de HDMI.

Equipo conectado	Ajuste de la salida de audio de HDMI	Señal de salida de audio de HDMI
Equipo compatible con decodificación de Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD	HDMI Multi (Normal)	El flujo de bits de Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD se emite de la toma de salida de HDMI ( <b>HDMI OUT</b> ). Realice los ajustes de altavoz en el amplificador de AV conectado.
Equipo compatible con 3 o más canales de entradas de audio (no compatible con Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD)	HDMI Multi (LPCM)	Las señales de audio multicanal se emiten por la toma de salida de HDMI ( <b>HDMI OUT</b> ). Realice los ajustes de altavoz con los elementos de ajuste de altavoz que aparecen después de seleccionar <b>HDMI Multi (LPCM)</b> .
Conexión de HDMI a un televisor y conexión de audio digital (coaxial) a un amplificador de AV	Audio Mute (Audio silenciado)	El audio de HDMI está silenciado y el flujo de bits de Dolby Digital/DTS o LPCM se emite por la toma de salida digital ( <b>DIGITAL OUT</b> ) dependiendo del ajuste de la salida digital ( <b>Digital Out</b> ).

- 5 Presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

## Uso de los menús de disco

Muchos discos Blu-ray o DVD contiene menús que puede usar para seleccionar las opciones de reproducción. Un DVD puede tener un menú de título o de disco. Un disco Blu-ray puede tener un menú de títulos o un menú emergente. Las opciones en estos menús varían de disco a disco.

Cuando abre el menú emergente de un disco Blu-ray, el video continúa reproduciéndose en el fondo.

## Para usar el menú de título de un disco Blu-ray o DVD:

- 1 Presione **TOP MENU** (Menú superior). Se abre el menú de títulos.
- 2 Presione **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar una opción y presione **ENTER** (Entrar).
- 3 Presione **TOP MENU** (Menú superior) para cerrar el menú.

## Para usar el menú de disco de un DVD o el menú emergente de un disco Blu-ray:

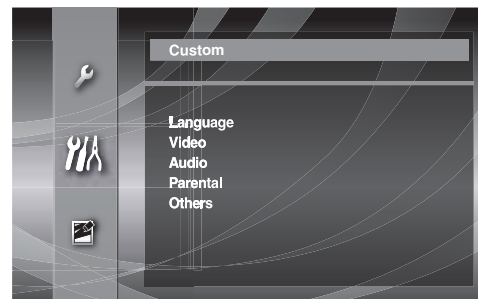
- 1 Presione **POP MENU/MENU** (Menú emergente/Menú). Se abre el menú del disco o el menú emergente.
- 2 Presione **▲ ▼ ◀ ▶** para seleccionar una opción y presione **ENTER** (Entrar).
- 3 Presione **POP MENU/MENU** (Menú emergente/Menú) para cerrar el menú.

## Ajuste de la imagen fija

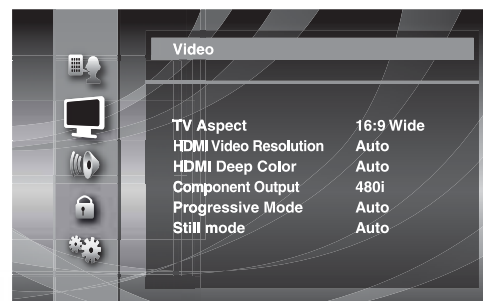
Si la imagen se ve borrosa cuando se pausa la reproducción o se avanza lentamente, se puede ajustar la imagen.

## Para ajustar la imagen fija:

- 1 En el modo detenido, presione **SETUP** (Configuración).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **⚙** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Custom* (Personalizado).



- 3 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **VIDEO** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de *Video*.



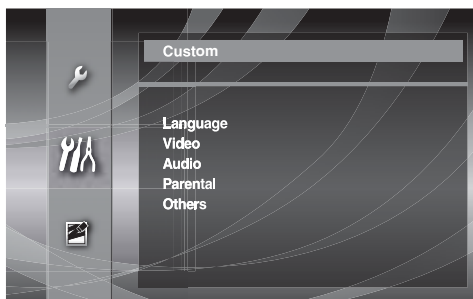
- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Still Mode** (Modo fijo) y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
  - **Auto** — Se selecciona automáticamente el ajuste con la resolución optima (**Frame** [Marco] o **Field** [Campo]) basado en las características de la imagen.
  - **Field** (Campo) — Estabiliza la imagen. La calidad de la imagen se puede volver tosca debido a la limitada cantidad de información.
  - **Frame** (Marco) — Muestra imágenes relativamente estáticas en una resolución más alta y mejora la calidad de la imagen. La imagen se vuelve inestable debido a la salida alternada de la información en dos campos.
- 5 Presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

## Configuración de los controles de los padres

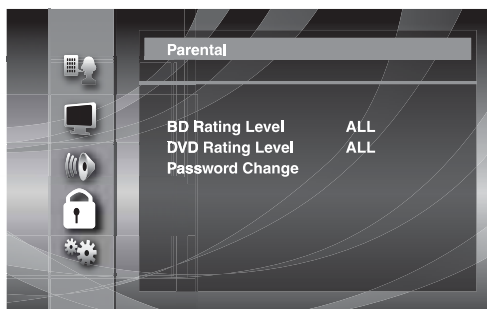
Se puede configurar los controles de los padres para discos Blu-ray y DVD.

### Para configurar el control de los padres para discos Blu-ray:

- 1 En el modo detenido, presione **SETUP** (Configuración).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **⚙️** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Custom* (Personalizado).



- 3 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Parental** (De los padres) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Parental* (De los padres).



- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **🔒**, luego presione **ENTER** (Entrar).

- 5 Presione los botones numéricos para ingresar su contraseña de cuatro dígitos. Si esta es la primera vez que ingresa una contraseña, ingrese cualquier contraseña de cuatro dígitos con excepción a 4737 y presione **ENTER** (Entrar). Si ingresa un dígito incorrecto, presione **CLEAR** (Borrar) e ingrese el dígito de nuevo.

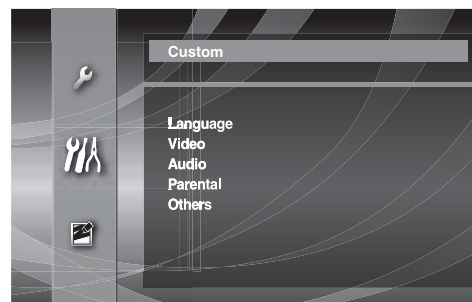
#### Nota

Si olvida su contraseña, ingrese **4737**. La contraseña se borrará y los niveles de clasificación cambiarán a **All** (Todo).

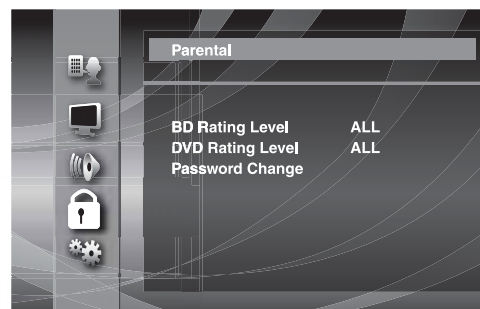
- 6 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **BD Rating Level** (Nivel de clasificación de BD) y presione **ENTER** (Entrar).
- 7 Presione **▲** o **▼** para seleccionar una clasificación y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
  - **All** (Todo) — Se pueden ver todos los discos Blu-ray.
  - **Age Setting** (Ajuste de edad) — Presione los botones numéricos correspondientes a la edad que desea bloquear. Por ejemplo, si desea bloquear discos Blu-ray que no son apropiados para edades de 15 años y menores, presione **015**.
- 8 Presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

### Para ajustar el control de los padres para DVD:

- 1 En el modo detenido, presione **SETUP** (Configuración).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **⚙️**, luego presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Custom* (Personalizado).



- 3 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Parental** (De los padres) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Parental* (De los padres).



- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **🔒**, luego presione **ENTER** (Entrar).



- Presione los botones numéricos para ingresar su contraseña de cuatro dígitos. Si esta es la primera vez que ingresa una contraseña, ingrese cualquier contraseña de cuatro dígitos con excepción a 4737 y presione **ENTER** (Entrar). Si ingresa un dígito incorrecto, presione **CLEAR** (Borrar) e ingrese el dígito de nuevo.

#### Nota

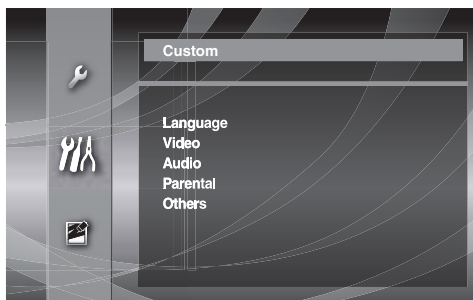
Si olvida su contraseña, ingrese **4737**. La contraseña se borrará y los niveles de clasificación cambiarán a **All** (Todo).

- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **DVD Rating Level** (Nivel de clasificación de DVD) y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar una clasificación y presione **ENTER** (Entrar). Se puede seleccionar:
  - All** (Todos) — El control de los padres está desactivado. Se pueden reproducir todos los DVDs.
  - 8 [Adult]** (Adultos) — Se pueden reproducir todos los DVDs.
  - 7 [NC-17]** — No se recomienda para menores de 17 años.
  - 6 [R]** — No se recomienda a menores de 17 a menos que sean supervisados por un padre o custodio adulto.
  - 5 [PGR]** — Se recomienda la guía de los padres.
  - 4 [PG-13]** — No se recomienda para menores de 13 años.
  - 3 [PG]** — Se recomienda la guía de los padres.
  - 2 [G]** — Audiencia general.
  - 1 [Kid Safe]** (Seguro para niños) — Adecuado para todos los niños.
- Presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

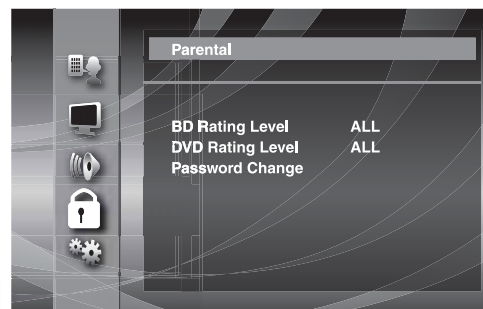
## Cambio de la contraseña del control de los padres

Para cambiar la contraseña del control de los padres:

- En el modo detenido, presione **SETUP** (Configuración).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **W**, luego presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Custom** (Personalizado).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Parental** (De los padres) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú **Parental** (De los padres).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **W**, luego presione **ENTER** (Entrar).
- Presione los botones numéricos para ingresar su contraseña de cuatro dígitos antigua. Si ingresa un dígito incorrecto, presione **CLEAR** (Borrar) e ingrese el dígito de nuevo.

#### Nota

Si olvida su contraseña, ingrese **4737**. La contraseña se borrará y los niveles de clasificación se cambiarán a All (Todos).

- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Password Change** (Cambiar Contraseña) y presione el botón **ENTER** (Entrar).
- Presione los botones numéricos para ingresar su contraseña nueva y presione **ENTER** (Entrar).
- Presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

## Uso del menú rápido

Desde el menú de configuración, se puede cambiar la configuración de audio, video, idiomas, etc.

Las opciones más comúnmente seleccionadas se incluyen en el menú rápido (**Quick**).

Para usar el menú rápido:

- En el modo detenido, presione **SETUP** (Configuración).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **W** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú rápido (**Quick**).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar una opción.
- Si el símbolo **▶** no aparece a la derecha de la opción, presione **ENTER** (Entrar) repetidamente para ajustar la opción.

O, si el símbolo ► aparece a la derecha de la opción, presione **ENTER** (Entrar), presione ▲ o ▼ para seleccionar la sub-opción que guste y presione **ENTER** (Entrar).

Se puede seleccionar:

- **Media Select (Selección de medio)**
- **BD Audio Mode (Modo de audio de BD)**
- **HDMI Audio Out (Salida de audio de HDMI)**
- **HDMI Video Resolution (Resolución de video de HDMI)**
- **Component Out (Salida de componentes)**
- **Player Menu (Menú del reproductor)**
- **TV Aspect (Aspecto del televisor)**

Para obtener más información sobre estas opciones, refiérase a la sección “Opciones del menú rápido” en la página 105.

- 5 Presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

### Opciones del menú rápido

<b>BD Audio Mode (Modo de audio de BD)</b>	<p>Seleccione si se reproducirá el audio secundario (PIP) (cuando esté disponible) con el audio principal o solo el audio principal. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mix Audio Output</b> (Salida de audio mezclada) reproduce el audio principal y el secundario simultáneamente.</li> <li>• <b>HD Audio Output</b> (Salida de audio de alta definición) reproduce solo el audio principal.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> En el caso de discos Blu-ray, seleccione <b>HD Audio Output</b> (Salida de audio de alta definición) para reproducir el audio de Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD a través de la conexión HDMI.</p>
<b>HDMI Audio Out (Salida de audio de HDMI)</b>	<p>Seleccione el formato de audio para el audio de la toma <b>HDMI OUT</b> (Salida de HDMI). Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI Multi (Normal)</b> seleccione audio multicanal con el flujo de bits o LPCM.</li> <li>• <b>HDMI Multi (LPCM)</b> seleccione audio multicanal con LPCM.</li> <li>• <b>Audio Mute</b> (Audio silenciado) desactiva el audio de la toma de salida de HDMI (<b>HDMI OUT</b>) y activa el audio de la toma de salida digital (<b>DIGITAL OUT</b>).</li> </ul> <p><b>Nota:</b> <b>HDMI Multi (Normal)</b> y <b>HDMI Multi (LPCM)</b> no estarán disponibles si:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un cable de HDMI no está conectado a la toma de salida de HDMI (<b>HDMI OUT</b>).</li> <li>• El televisor conectado está apagado.</li> <li>• El televisor conectado no es compatible con la salida de audio.</li> </ul>

<b>HDMI Video Resolution (Resolución de video de HDMI)</b>	<p>Selecciona la resolución de video de HDMI. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> permite que su reproductor seleccione automáticamente la resolución basada en el equipo de HDMI conectado.</li> <li>• <b>480p</b></li> <li>• <b>720p</b></li> <li>• <b>1080i</b></li> <li>• <b>1080p</b></li> <li>• <b>1080p24</b> provee una reproducción de film natural y de alta calidad de material de film de 24 marcos. El televisor conectado debe ser compatible con la entrada de 1080p de 24 marcos.</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si selecciona <b>1080p24</b> y el contenido del disco Blu-ray no es compatible con el formato 1080p de 24 marcos su reproductor emitirá el formato 1080p de 60 marcos.</li> <li>• Si la imagen no se muestra correctamente debido al ajuste de la resolución de video de HDMI (<b>HDMI Video Resolution</b>), mantenga presionado ► <b>PLAY</b> (Reproducir) al frente de su reproductor por más de cinco segundos. El ajuste regresará automáticamente al valor predeterminado.</li> </ul>
<b>Salida de componentes</b>	<p>Selecciona la resolución de video de componentes. Se puede seleccionar <b>480i</b>, <b>480p</b>, <b>720p</b> o <b>1080i</b>.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la resolución de video de componentes y la de HDMI no coinciden, la resolución de video de la salida de componentes cambiará a <b>480i</b>.</li> <li>• Las tomas de salida de video de componentes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>) podrían no emitir ninguna señal dependiendo del material en el disco.</li> <li>• Si reproduce video de DVD con protección de copiado, se emitirá una señal de 480p de las tomas de salida de video de componentes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>) cuando esta opción está configurada como <b>720p</b> o <b>1080i</b>.</li> </ul>
<b>Player Menu (Menú del reproductor)</b>	<p>Selecciona el idioma para el menú de configuración. Puede seleccionar <b>English</b> (inglés), <b>Français</b> (francés) o <b>Español</b>.</p>

## TV Aspect (Aspecto del televisor)

Seleccione el tamaño de imagen de acuerdo a la relación de aspecto del televisor conectado. Se puede seleccionar:

- **16:9** — Seleccione esta opción si su televisor es panorámico. Los discos grabados en el formato panorámico se muestran a pantalla completa.
- **4:3 Pan & Scan** — Seleccione esta opción si el televisor tiene una pantalla estándar y quiere que discos grabados en el formato panorámico se muestren a pantalla completa con los lados cortados. Los discos grabados en el formato 4:3 se muestran a pantalla completa.
- **4:3 Letter Box (Buzón)** — Seleccione esta opción si el televisor tiene una pantalla estándar y quiere que discos grabados en el formato panorámico se muestren sin los lados cortados. Aparecerán barras negras arriba y debajo de la pantalla.
- **16:9 Squeeze (Apretado)** — Seleccione esta opción si el televisor tiene una pantalla panorámica y quiere que discos grabados en el formato 4:3 se muestren en el centro de la pantalla con la relación de aspecto de 4:3.

- 5 Si el símbolo ► no aparece a la derecha de la opción, presione **ENTER** (Entrar) repetidamente para ajustar la opción.

O, si el símbolo ► aparece a la derecha de la opción, presione **ENTER** (Entrar), presione ▲ o ▼ para seleccionar la sub-opción que guste y presione **ENTER** (Entrar).

- 6 Presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

## Menú de idioma

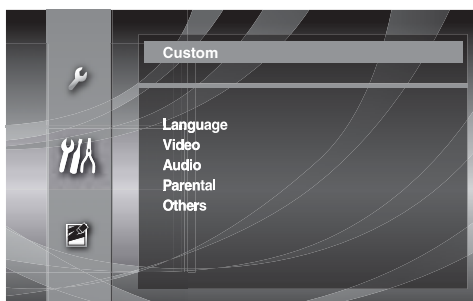


## Uso del menú personalizado

El menú personalizado (*Custom*) cuenta con todas las opciones que puede ajustar en su reproductor.

### Para usar el menú personalizado:

- 1 En el modo detenido, presione **SETUP** (Configuración).
- 2 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Custom**, luego presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Custom* (Personalizado).



- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un menú y presione el botón de entrar (**ENTER**). Se puede seleccionar:

- **Language** (Idiomas) — Refiérase a la sección “Menú de idioma” en la página 106.
- **Video** — Refiérase a la sección “Menú de video” en la página 107.
- **Audio** — Refiérase a la sección “Menú de audio” en la página 108.
- **Parental** (De los padres) — Refiérase a la sección “Menú de los padres” en la página 109.
- **Others** (Otros) — Refiérase a la sección “Menú de otros” en la página 109.

- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

## Audio

Selecciona el idioma del audio. Se puede seleccionar:

- **Original**, **English** (inglés), **French** (francés), **Spanish** (español), **German** (alemán), **Italian** (italiano), **Swedish** (sueco), **Dutch** (holandés), **Russian** (ruso), **Chinese** (chino), **Japanese** (japonés), **Korean** (coreano), **Danish** (danés), **Finnish** (finlandés), **Norwegian** (noruego), **Icelandic** (islandés), **Hungarian** (húngaro), **Romanian** (rumano), **Turkish** (turco), **Greek** (griego), **Irish** (irlandés), **Portuguese** (portugués), **Polish** (polaco), **Czech** (checo), **Slovak** (eslovaco), **Bulgarian** (búlgaro) u **Other** (otro).

Si selecciona **Other** (Otro) ingrese el código de cuatro dígitos del idioma que guste. Para ver una lista de códigos de idioma, refiérase a la sección “Códigos de idioma” en la página 111. Solo se puede seleccionar idiomas que se encuentran en el disco.

## Subtitle (Subtítulos)

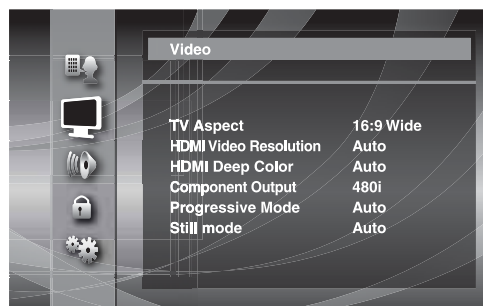
Selecciona el idioma de subtítulos. Se puede seleccionar:

- **Off** (Desactivado), **English** (inglés), **French** (francés), **Spanish** (español), **German** (alemán), **Italian** (italiano), **Swedish** (sueco), **Dutch** (holandés), **Russian** (ruso), **Chinese** (chino), **Japanese** (japonés), **Korean** (coreano), **Danish** (danés), **Finnish** (finlandés), **Norwegian** (noruego), **Icelandic** (islandés), **Hungarian** (húngaro), **Romanian** (rumano), **Turkish** (turco), **Greek** (griego), **Irish** (irlandés), **Portuguese** (portugués), **Polish** (polaco), **Czech** (checo), **Slovak** (eslovaco), **Bulgarian** (búlgaro) u **Other** (otro).

Si selecciona **Other** (Otro) ingrese el código de cuatro dígitos del idioma que guste. Para ver una lista de códigos de idioma, refiérase a la sección “Códigos de idioma” en la página 111. Solo se puede seleccionar idiomas que se encuentran en el disco.

<b>Disc Menu (Menú del disco)</b>	<p>Selecciona el idioma del menú del disco. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>English</b> (inglés), <b>French</b> (francés), <b>Spanish</b> (español), <b>German</b> (alemán), <b>Italian</b> (italiano), <b>Swedish</b> (sueco), <b>Dutch</b> (holandés), <b>Russian</b> (ruso), <b>Chinese</b> (chino), <b>Japanese</b> (japonés), <b>Korean</b> (coreano), <b>Danish</b> (danés), <b>Finnish</b> (finlandés), <b>Norwegian</b> (noruego), <b>Icelandic</b> (islandés), <b>Hungarian</b> (húngaro), <b>Romanian</b> (rumano), <b>Turkish</b> (turco), <b>Greek</b> (griego), <b>Irish</b> (irlandés), <b>Portuguese</b> (portugués), <b>Polish</b> (polaco), <b>Czech</b> (checo), <b>Slovak</b> (eslovaco), <b>Bulgarian</b> (búlgaro) u <b>Other</b> (otro).</li> </ul> <p>Si selecciona <b>Other</b> (Otro) ingrese el código de cuatro dígitos del idioma que guste. Para ver una lista de códigos de idioma, refiérase a la sección "Códigos de idioma" en la página 111. Solo se puede seleccionar idiomas que se encuentran en el disco.</p>
<b>Player Menu (Menú del reproductor)</b>	<p>Selecciona el idioma del menú de configuración. Puede seleccionar <b>English</b> (inglés), <b>Français</b> (francés) o <b>Español</b>.</p>

### Menú de video



<b>TV Aspect (Aspecto del televisor)</b>	<p>Seleccione el tamaño de imagen de acuerdo a la relación de aspecto del televisor conectado. Se puede seleccionar:</p> <p><b>16: 9</b> — Seleccione esta opción si su televisor es panorámico. Los discos grabados en el formato panorámico se muestran a pantalla completa.</p> <p><b>4:3 Pan &amp; Scan</b> — Seleccione esta opción si el televisor tiene una pantalla estándar y quiere que discos grabados en el formato panorámico se muestren a pantalla completa con los lados cortados. Los discos grabados en el formato 4:3 se muestran a pantalla completa.</p> <p><b>4:3 Letter Box</b> (Buzón) — Seleccione esta opción si el televisor tiene una pantalla estándar y quiere que discos grabados en el formato panorámico se muestren sin los lados cortados. Aparecerán barras negras arriba y debajo de la pantalla.</p> <p><b>16:9 Squeeze</b> (Apretado) — Seleccione esta opción si el televisor tiene una pantalla panorámica y quiere que discos grabados en el formato 4:3 se muestren en el centro de la pantalla con la relación de aspecto de 4:3.</p>
--	---

<b>HDMI Video Resolution (Resolución de video de HDMI)</b>	<p>Selecciona la resolución de video de HDMI. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> permite que su reproductor seleccione automáticamente la resolución basada en el equipo de HDMI conectado.</li> <li>• <b>480p</b></li> <li>• <b>720p</b></li> <li>• <b>1080i</b></li> <li>• <b>1080p</b></li> <li>• <b>1080p24</b> provee una reproducción de film natural y de alta calidad de material de film de 24 marcos. El televisor conectado debe ser compatible con la entrada de 1080p de 24 marcos.</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si selecciona <b>1080p24</b> y el contenido del disco Blu-ray no es compatible con el formato 1080p de 24 marcos su reproductor emitirá 1080p de 60 marcos.</li> <li>• Si la imagen no se muestra correctamente debido al ajuste de la resolución de video de HDMI (<b>HDMI Video Resolution</b>), mantenga presionado ► <b>PLAY</b> (Reproducir) al frente de su reproductor por más de cinco segundos. El ajuste regresará automáticamente al valor predeterminado.</li> </ul>
<b>HDMI Deep Color (Color profundo)</b>	<p>Selecciona si el video de la toma de salida de HDMI (<b>HDMI OUT</b>) utiliza Deep Color (Color profundo). Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> — El video de la toma de salida de HDMI (<b>HDMI OUT</b>) se emite con Deep Color (Color profundo) a un televisor que acepta HDMI Deep Color.</li> <li>• <b>Off</b> (Desactivado) — El video de la toma de salida de HDMI (<b>HDMI OUT</b>) se emite sin Deep Color (Color profundo).</li> </ul>
<b>Salida de componentes</b>	<p>Selecciona la resolución de video de componentes. Se puede seleccionar <b>480i</b>, <b>480p</b>, <b>720p</b> o <b>1080i</b>.</p> <p>Si la imagen no se muestra correctamente debido al ajuste de la salida de video de componentes (<b>Component Output</b>), mantenga presionado ► <b>PLAY</b> (Reproducir) al frente de su reproductor por más de cinco segundos. El ajuste regresará automáticamente al valor predeterminado.</p> <p>Si un cable de HDMI está conectado, solo puede seleccionar la resolución de video con la que la toma de salida de HDMI (<b>HDMI OUT</b>) está configurada o <b>480i</b>.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la resolución de video de componentes y la de HDMI no coinciden, la resolución de video de la salida de componentes cambiará a <b>480i</b>.</li> <li>• Las tomas de salida de video de componentes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>) podrían no emitir ninguna señal dependiendo del material en el disco.</li> <li>• Si reproduce video de DVD con protección de copiado, se emitirá una señal de 480p de las tomas de salida de video de componentes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>) cuando esta opción está configurada como <b>720p</b> o <b>1080i</b>.</li> </ul>



<b>Progressive mode (Modo progresivo)</b>	<p>Selecciona el modo progresivo para el video de la toma de salida de HDMI (<b>HDMI OUT</b>) y las tomas de salida de video de componentes (<b>COMPONENT VIDEO OUT</b>). Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b> — Su reproductor detecta automáticamente film de 24 marcos, tal como películas, y selecciona automáticamente el modo progresivo apropiado.</li> <li><b>Video</b> — Adecuado para la reproducción de contenido de un disco de video tal como programas de TV o animación.</li> </ul>
<b>Still Mode (Modo fijo)</b>	<p>Ajusta la resolución y la calidad de la imagen en el modo fijo. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b> — Se selecciona automáticamente el ajuste con la resolución optima (<b>Frame</b> [Marco] o <b>Field</b> [Campo]) basado en las características de la imagen.</li> <li><b>Field</b> (Campo) — Estabiliza la imagen. La calidad de la imagen se puede volver tosca debido a la limitada cantidad de información.</li> <li><b>Frame</b> (Marco) — Muestra imágenes relativamente estáticas en una resolución más alta y mejora la calidad de la imagen. La imagen se vuelve inestable debido a la salida alternada de la información en dos campos.</li> </ul> <p>Un <i>marco</i> es una imagen individual en la pantalla de TV. Cada marco consiste de dos imágenes separadas llamadas <i>campos</i>. Algunas imágenes se pueden ver borrosas con el ajuste <b>Auto</b> debido a las características de la información.</p>

## Menú de audio



<b>BD Audio Mode (Modo de audio de BD)</b>	<p>Selecciona si se reproducirá el audio secundario (PIP) (cuando esté disponible) con el audio principal o solo el audio principal. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mix Audio Output</b> (Salida de audio mezclada) reproduce el audio principal y el secundario simultáneamente.</li> <li><b>HD Audio Output</b> (Salida de audio de alta definición) reproduce solo el audio principal.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> En el caso de discos Blu-ray, seleccione <b>HD Audio Output</b> (Salida de audio de alta definición) para reproducir el audio de Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD a través de la toma de HDMI.</p>
--	---

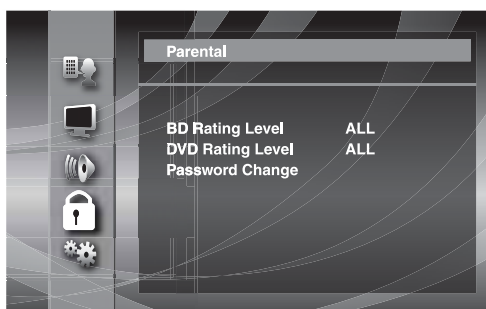
<b>HDMI Audio Out (Salida de audio de HDMI)</b>	<p>Seleccione el formato de audio para el audio de la toma <b>HDMI OUT</b> (Salida de HDMI). Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>HDMI Multi (Normal)</b> seleccione audio multicanal con el flujo de bits o LPCM.</li> <li><b>HDMI Multi (LPCM)</b> seleccione audio multicanal con LPCM.</li> <li><b>Audio Mute</b> (Audio silenciado) desactiva el audio de la toma de salida de HDMI (<b>HDMI OUT</b>) y activa el audio de la toma de salida digital (<b>DIGITAL OUT</b>).</li> </ul> <p><b>Notas:</b>  <b>HDMI Multi (Normal)</b> y <b>HDMI Multi (LPCM)</b> no estarán disponibles si:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un cable de HDMI no está conectado a la toma de salida de HDMI (<b>HDMI OUT</b>).</li> <li>El televisor conectado está apagado.</li> <li>El televisor conectado no es compatible con la salida de audio.</li> </ul> <p>Cuando el audio silenciado (<b>Audio Mute</b>) está seleccionado, la señal de salida de audio de la toma de salida digital (<b>DIGITAL OUT</b>) cambia dependiendo de el ajuste de la salida digital (<b>Digital Out</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bitstream</b> (Flujo de bits) — Cuando se reproducen discos grabados con Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD, se emite el flujo principal correspondiente (Dolby Digital o DTS).</li> <li><b>LPCM</b> — Se emite una señal LPCM de la toma de salida digital (<b>DIGITAL OUT</b>).</li> </ul> <p>El ajuste de salida digital (<b>Digital Out</b>) no está activado cuando se emite la señal de audio HDMI.</p>
<b>Down Sampling (Muestreo descendiente)</b>	<p>Seleccione la salida de audio digital cuando reproduzca un disco Blu-ray o DVD grabado en LPCM. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>On</b> (Activado) — Convierte las señales LPCM a 48 kHz para la salida. Seleccione <b>On</b> (Activado) cuando use conexiones digitales a un amplificador de AV que no sea compatible con las frecuencias de muestreo de 96 kHz.</li> <li><b>Off</b> (Desactivado) — En el caso de discos grabados en LPCM sin protección de derecho de reproducción, se emiten señales de dos canales de audio de hasta 192 kHz como señales LPCM sin conversión.</li> </ul>
<b>DRC</b>	<p>Define si se comprime el rango del volumen de sonido (control de rango dinámico) cuando se reproduce audio de Dolby Digital, Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Auto</b> — Cuando los discos están grabados en el formato Dolby TrueHD, su reproductor detecta el ajuste de DRC del disco y configura automáticamente el ajuste de <b>DRC</b> como activado (<b>On</b>) o desactivado (<b>Off</b>).</li> <li><b>Off (Desactivado)</b></li> <li><b>On (Activado)</b></li> </ul>



<b>Virtual Surround (Sonido envolvente virtual)</b>	<p>Selecciona si se generará un efecto envolvente en un sistema con dos altavoces conectados. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off</b> (Desactivado) — El sonido envolvente virtual está desactivado.</li> <li>• <b>1</b> — Genera un efecto envolvente natural.</li> <li>• <b>2</b> — Genera un efecto envolvente más intenso que con el ajuste <b>1</b>.</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configure el sonido envolvente virtual (<b>Virtual Surround</b>) como desactivado (<b>Off</b>) o reduzca el volumen si el sonido se distorsiona.</li> <li>• En el caso de sonido envolvente virtual, la señal de audio siempre es LPCM de dos canales.</li> </ul>
---	--

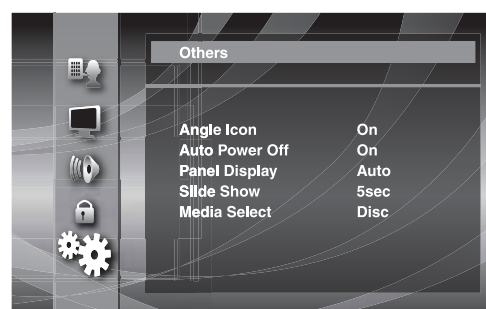
<b>Panel Display (Pantalla del panel)</b>	<p>Selecciona el nivel de brillo de la pantalla al frente de su reproductor. Se puede seleccionar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto</b> — La pantalla se vuelve más oscura durante la reproducción.</li> <li>• <b>Bright</b> (Brillante) — Hace la pantalla más brillante.</li> <li>• <b>Dimmer</b> (Atenuada) — Hace la pantalla más oscura.</li> </ul>
<b>Slide Show (Presentación)</b>	<p>Selecciona la cantidad de tiempo que un JPEG se muestra antes de que su reproductor muestre el siguiente JPEG. Se puede seleccionar <b>5sec</b> (5 segundos) o <b>10sec</b> (10 segundos).</p>
<b>Media Select (Selección de medio)</b>	<p>Selecciona el tipo de medio a reproducir. Se puede seleccionar <b>Disc</b> (Disco) o <b>SD Memory</b> (Memoria SD).</p>

### Menú de los padres



<b>BD Rating Level (Nivel de clasificación de BD)</b>	Ajusta el nivel de clasificación para discos Blu-ray. Para obtener más información, refiérase a la sección "Configuración de los controles de los padres" en la página 103.
<b>DVD Rating Level (Nivel de clasificación de DVD)</b>	Ajusta el nivel de clasificación para DVDs. Para obtener más información, refiérase a la sección "Configuración de los controles de los padres" en la página 103.
<b>Cambiar contraseña</b>	Cambia la contraseña del control de los padres. Para obtener más información, refiérase a la sección "Cambio de la contraseña del control de los padres" en la página 104.

### Menú de otros



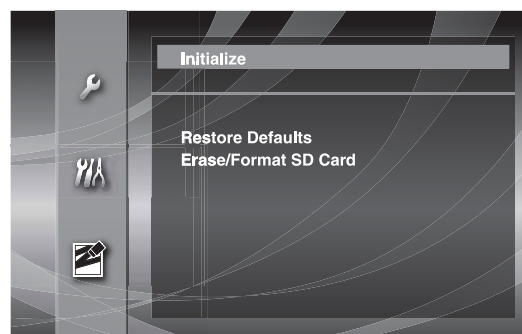
<b>Angle Icon (Icono de ángulo)</b>	Activa o desactiva el icono de ángulo. El ángulo de icono aparece cuando un disco Blu-ray o DVD reproduce una escena con múltiples ángulos de cámara. Se puede seleccionar activado ( <b>On</b> ) o desactivado ( <b>Off</b> ).
<b>Auto Power Off (Apagado automático)</b>	Selecciona si su reproductor se apaga automáticamente después de 30 minutos sin actividad. Se puede seleccionar activado ( <b>On</b> ) o desactivado ( <b>Off</b> ).

### Restauración de las opciones de configuración a los valores predeterminados

Restaurar las opciones de configuración a los valores predeterminados no restaura los controles de los padres.

#### Para restaurar las opciones de configuración a los valores predeterminados:

- 1 Presione el botón de configuración (**SETUP**).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **■**, luego presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú *Initialize* (Inicializar).



- 3 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Restore Defaults** (Restaurar valores predeterminados), y presione **ENTER** (Entrar).
- 4 Presione otra vez **ENTER** (Entrar).
- 5 Presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

## Mantenimiento

### Limpieza del gabinete

Usar un paño suave humedecido ligeramente con una solución detergente suave. No use una solución que contenga alcohol, bebidas alcohólicas, amoníaco o limpiadores abrasivos. Estos podrían dañar el gabinete.

### Manejo de los discos

- Para mantener el disco limpio, no toque el lado de reproducción (el lado sin la etiqueta) del disco.
- No pegue papel o cinta adhesiva al disco.



- Mantenga el disco alejado del contacto directo a la luz del sol o a fuentes de calor.
- Guarde el disco en un estuche de discos después de removerlo de su reproductor.

### Limpieza de los discos

- Antes de reproducirlo, limpie el disco con un paño limpio desde el centro hacia afuera.



### Limpieza del lente del disco

Si su reproductor todavía no funciona correctamente después de intentar las soluciones en la sección "Localización y corrección de fallas" en la página 112, el lente captor óptico puede estar sucio. Consulte a su distribuidor o centro de servicio autorizado para que inspeccionen y limpien el lente captor óptico del láser.

## Verificación de la señal del control remoto

Si el control remoto no está funcionando correctamente, puede usar un radio de AM o una cámara digital (incluyendo un teléfono celular con una cámara integrada) para ver si el control remoto está enviando una señal infrarroja.

### Para verificar la señal con un radio de AM:

- 1 Sintonice el radio de AM a una frecuencia sin transmisión.
- 2 Apunta el control remoto hacia el radio, presione cualquier botón y escuche. Si se escucha un sonido agitado en el radio, el control remoto está funcionando.

### Para verificar la señal con una cámara digital:

- 1 Apunte la cámara digital hacia el control remoto.
- 2 Presione cualquier botón en el control remoto y vea la pantalla LCD de la cámara. Si la luz infrarroja aparece en la pantalla LCD, el control remoto está funcionando.

## Códigos de idioma

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Abkhaziano	4748	Húngaro [HUN]	5467	Ruso [RUS]	6467
Afar	4747	Islandés [ICE]	5565	Samoano	6559
Afrikaans	4752	Indonesio	5560	Sangho	6553
Albanés	6563	Interlingua	5547	Sánscrito	6547
Amhárico	4759	Interlingue	5551	Gaélico escocés	5350
Árabe	4764	Inupiak	5557	Serbio	6564
Armenio	5471	Irlandés [IRI]	5347	Serbo-Croata	6554
Asamés	4765	Italiano [ITA]	5566	Sesotho	6566
Aymara	4771	Japonés [JPN]	5647	Setswana	6660
Azerí	4772	Javanés	5669	Shona	6560
Bashkir	4847	Kannada	5760	Sindhi	6550
Vasco	5167	Kashmiri	5765	Singalés	6555
Bengalí/Bangla	4860	Kazaj	5757	Siswat	6565
Bhutani	5072	Kinyarwanda	6469	Eslovaco [SLO]	6557
Bihari	4854	Kirghiz	5771	Esloveno	6558
Bislama	4855	Kirundi	6460	Somalí	6561
Bretón	4864	Coreano [KOR]	5761	Español [SPA]	5165
Búlgaro [BUL]	4853	Curdo	5767	Sudanés	6567
Birmano	5971	Laosiano	5861	Swahili	6569
Bielorruso	4851	Latín	5847	Sueco [SWE]	6568
Camboyano	5759	Letón	5868	Tagalo	6658
Catalán	4947	Lingala	5860	Tayic	6653
Chino [CHI]	7254	Lituano	5866	Tamil	6647
Corso	4961	Macedonio	5957	Tatar	6666
Croata	5464	Malgache	5953	Telugu	6651
Checo [CZE]	4965	Malayo	5965	Thai (Tailandés)	6654
Danés [DAN]	5047	Malayalam	5958	Tibetano	4861
Neerlandés [DUT]	6058	Maltés	5966	Tigrinya	6655
Inglés [ENG]	5160	Maorí	5955	Tonga	6661
Esperanto	5161	Maratí	5964	Tsonga	6665
Estonio	5166	Moldavo	5961	Turco [TUR]	6664
Feroés	5261	Mongol	5960	Turkmeno	6657
Fiji	5256	Nauru	6047	Twi	6669
Finlandés [FIN]	5255	Nepalés	6051	Ucraniano	6757
Francés [FRE]	5264	Noruego [NOR]	6061	Urdu	6764
Frisón	5271	Occitano	6149	Uzbequiano	6772
Gallego	5358	Oriya	6164	Vietnamita	6855
Georgiano	5747	Oromo (Afan)	6159	Volapuk	6861
Alemán [GER]	5051	Punyabi	6247	Galés	4971
Griego [GRE]	5158	Pashto	6265	Uolof	6961
Groenlandés	5758	Persa	5247	Xhosa	7054
Guaraní	5360	Polaco [POL]	6258	Yidish	5655
Gujarati	5367	Portugués [POR]	6266	Yoruba	7161
Hausa	5447	Quechua	6367	Zulú	7267
Hebreo	5569	Reto-Romance	6459		
Hindi	5455	Rumano [RUM]	6461		

### Nota

Si elije un idioma que cuenta con un código de tres letras entre corchetes, el código de letras se muestra cuando se cambia el ajuste del idioma de audio o de subtítulos a ese idioma. Si elije cualquier otro idioma, --- se mostrará en su lugar.

## Localización y corrección de fallas

### Advertencia

No intente reparar su reproductor usted mismo. No existen partes reparables por el usuario en el interior.

En su lugar, apague su reproductor, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el personal de servicio calificado.

Problema	Solución
La unidad no enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el cable de alimentación esté correctamente conectado y asegurado.</li> <li>Desenchufe el cable de alimentación, espere 5 a 10 segundos y vuelva a enchufarlo.</li> </ul>
No hay sonido o imagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el televisor esté encendido.</li> <li>Verifique que todos los cables estén conectados correctamente y seguramente.</li> <li>Verifique que el televisor conectado u otro equipo acepta HDCP. Su reproductor no emitirá una señal de video a menos que el otro equipo acepte HDCP.</li> <li>Verifique que el formato de salida de su reproductor coincide con el formato de entrada del equipo conectado.</li> <li>Si el ajuste de <b>HDMI Deep Color</b> (Color profundo) está configurado como <b>Auto</b>, cambie el ajuste a desactivado (<b>Off</b>). Configure el ajuste de la resolución de video de HDMI (<b>HDMI Video Resolution</b>) a otro valor que no sea <b>Auto</b> o <b>1080p24</b>.</li> </ul>
Imagen distorsionada	<ul style="list-style-type: none"> <li>A veces puede aparecer un pequeño nivel de distorsión de imagen. Esto no es un mal funcionamiento.</li> <li>Conecte su reproductor directamente al televisor. Si los cables RCA de A/V están conectados a un VCR, el video puede aparecer distorsionado debido al sistema de derecho de reproducción.</li> </ul>
Imagen completamente distorsionada o en blanco y negro con un disco Blu-ray o DVD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el disco sea compatible con su reproductor.</li> </ul>

Problema	Solución
No hay sonido o el sonido esta distorsionado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el volumen.</li> <li>Verifique que los altavoces estén conectados correctamente y seguramente.</li> <li>Si está usando una conexión de HDMI, asegúrese de que el cable de HDMI está conectado correctamente y seguramente.</li> <li>Configure el ajuste en el menú de <i>Audio</i>.</li> </ul>
La imagen se congela momentáneamente durante la reproducción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise el disco para ver si tiene huellas digitales o rayones.</li> <li>Si el disco está sucio, límpielo.</li> </ul>
No se puede reproducir un disco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que la etiqueta del disco esté orientada hacia arriba.</li> <li>Si el disco está sucio, límpielo.</li> <li>Pruebe con otro disco. El disco puede estar doblado o dañado.</li> <li>La clasificación del disco puede estar bloqueada por los controles de los padres. Desbloquee los controles de los padres o cambie el nivel de clasificación.</li> <li>Asegúrese de que el disco sea compatible con su reproductor.</li> </ul>
No se puede leer una tarjeta de memoria SD	<ul style="list-style-type: none"> <li>El formato de la tarjeta no coincide con el formato de su reproductor.</li> <li>La tarjeta no es compatible con su reproductor.</li> </ul>
Cuando se remueve el disco, no aparece la pantalla de inicio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinicie su reproductor al apagarlo y volverlo a encender.</li> </ul>
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apunte el control remoto directamente hacia el sensor del control remoto al frente de su reproductor.</li> <li>Reduzca la distancia entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente de su reproductor.</li> <li>Verifique que los símbolos + y – en las pilas coincidan con los símbolos + y – dentro del compartimiento de las pilas.</li> <li>Reemplace las pilas.</li> </ul>
Los botones no funcionan o su reproductor deja de responder	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desenchufe el cable de alimentación por 5 a 10 segundos y vuelva a enchufarlo.</li> </ul>
Su reproductor no responde a ciertos comandos de operación durante la reproducción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algunos discos no permiten ciertos comandos. Revise las instrucciones que vinieron con el disco.</li> </ul>

Problema	Solución
Su reproductor no puede leer el disco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que el disco se ha insertado con la etiqueta hacia arriba.</li> <li>Asegúrese de que el disco sea compatible.</li> <li>Si el disco está sucio, límpielo.</li> <li>Pruebe con otro disco. El disco puede estar doblado o dañado.</li> <li>Humedad pudo haberse condensado dentro de su reproductor. No use su reproductor por una o dos horas para permitir que la condensación se evapore.</li> </ul>
El ángulo de cámara no se puede cambiar	<ul style="list-style-type: none"> <li>No todos los discos han sido grabados con múltiples ángulos de cámara.</li> <li>Si un disco ha sido grabado con múltiples ángulos de cámara, no todas las escenas tienen múltiples ángulos.</li> </ul>
La reproducción no comienza cuando se selecciona el título	<ul style="list-style-type: none"> <li>El título puede estar bloqueado por los controles de los padres. Desbloquee los controles de los padres o cambie el nivel de clasificación.</li> </ul>
Olvidó la contraseña	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione los botones numéricos para ingresar <b>4737</b>. Se borrará su contraseña.</li> </ul>

**Nota**

Algunas funciones podrían no estar disponibles en ciertos modos. Esto no es un mal funcionamiento. Revise las secciones en esta guía para encontrar el tipo de disco que está reproduciendo para ver que funciones están disponibles.

Ciertos discos no permiten ciertas funciones.

## Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo.

Medios	BD-video, DVD-video, DVD+RW/+R, DVD-R/-RW, CD-DA, CD-RW/-R, DTS-CD, Tarjeta de memoria SD
Requisitos de alimentación	120 V CA, 60 Hz
Consumo de energía	30 vatios (en suspensión: 0.8 vatios)
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	17.2 x 2.8 x 13.9 pulgadas (435 x 70 x 351 mm)
Peso	9.1 lb. (4.1 kg)
Temperatura de operación	41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)
Humedad en operación	Menos de 80 % (sin condensación)
Salida de audio (Análogica)	Toma RCA x 2 Izq./Der.: 2 V rms (impedancia de salida: Más de 1kΩ)
Salida de video	Toma RCA x 1 1 Vp-p (75 Ω)

Salida de video de componentes	Toma RCA x 3 Y: 1 Vp-p (75 Ω) PB/CB: 700 mVp-p (75 Ω) PR/CR: 700 mVp-p (75 Ω)
Salida de audio (digital)	Toma RCA x 1 500 mVp-p (75 Ω) Toma óptica x 1
Salida de HDMI	Toma de HDMI x 1 Video: 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24 Audio

## Avisos legales

### FCC Parte 15

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de la Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el reproductor alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico calificado para obtener ayuda.

### Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

### Declaración del ICES-003 de Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple con el ICES-003 canadiense.

### Seguridad del láser

Este aparato utiliza un láser. Sólo el personal de servicio calificado puede retirar la cubierta o intentar dar servicio a este aparato, ya que existe la posibilidad de que se produzca una lesión ocular.

**Advertencia**

El uso de cualquier otro control, ajuste o procedimiento aparte de los especificados en este manual puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación.

Radiación de láser visible e invisible cuando está abierto y se han invalidado los seguros. No mire directamente al haz de luz.

El láser se encuentra en el interior, cerca del mecanismo de la bandeja.



## Acerca de los derechos de reproducción

Se prohíbe copiar, transmitir, ejecutar públicamente o prestar discos. Su reproductor incorpora tecnología de protección de derechos de autor que está protegida por patentes estadounidenses y otros derechos de propiedad intelectual. Macrovision Corporation deberá autorizar el uso de esta tecnología de protección de los derechos del autor y está destinada únicamente para usarse en casa y en otros usos limitados a menos que Macrovision Corporation autorice algo distinto. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.

## Derechos de reproducción

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de reproducción que está protegida por demandas de método de ciertas patentes de los Estados Unidos y otros derechos de propiedad intelectual poseídos por Macrovision Corporation y otros dueños de los derechos. El uso de esta tecnología con protección de derechos de autor debe ser autorizada por Macrovision Corporation, y está destinada únicamente para visualización en casa y otros usos limitados de visualización a menos que sea autorizada por Macrovision Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.

## Dolby Laboratories



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo son marcas registradas de DOLBY LABORATORIES. Todos los derechos reservados.

## HDMI™



Su televisor incorpora una tecnología HDMI™. HDMI, el logo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface (Interfaz de Multimedia de Alta Definición) son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

## Energy Star



Los productos que han obtenido la homologación ENERGY STAR® están diseñados para proteger el ambiente gracias a una eficiencia más alta de energía. Su reproductor se adhiere a Energy Star.

## Sun Microsystems, Inc.

Java y todas las otras marcas comerciales y logotipos de Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países.



## DTS, Inc.



Fabricado con licencia bajo los números de patente estadounidenses siguientes: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 y otras patentes estadounidenses y mundiales otorgadas y pendientes. DTS y DTS Digital Surround son marcas registradas y los logotipos y el símbolo de DTS son marcas comerciales de DTS, Inc.  
© 1996-2007 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

## Blu-ray

"Blu-ray Disc" y el logotipo de Blu-ray Disc son marcas comerciales.



## Eastman Kodak Company

El logotipo de Kodak Picture CD es una marca comercial de Eastman Kodak Company.



## Garantía limitada de un año

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **NS-BRDVD** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Insignia y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reacondicionados. Si notifica a Insignia durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

### ¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

### ¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que usted sea el dueño de su producto Insignia durante el periodo de garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el producto.

### ¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 25 pulgadas o más, llame al 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Insignia a su casa.

### ¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del producto en los Estados Unidos y en Canadá.

### ¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal como rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena

- Un panel de pantalla de plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO DE REPARACIÓN SEGÚN PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIÓNES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289  
www.insignia-products.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
Dynex, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota,  
E.U.A. 55423-3645

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc. Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc. registrada en ciertos países. Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.







[www.insignia-products.com](http://www.insignia-products.com) (877) 467-4289

Distributed by Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645  
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

All rights reserved. INSIGNIA is a trademark of Best Buy Enterprise Services, Inc. Registered in some countries.  
All other products and brand names are trademarks of their respective owners.

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645  
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Tous droits réservés. INSIGNIA est une marque de Best Buy Enterprise Services, Inc. Déposée dans certains pays.  
Tous les autres produits ou noms de marques sont des marques de commerce qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645  
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca de Best Buy Enterprise Services, Inc. Registrada en ciertos países.  
Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

08-1138  
E5E25UD/E5E27CD  
1VMN25435\*\*\*\*\*